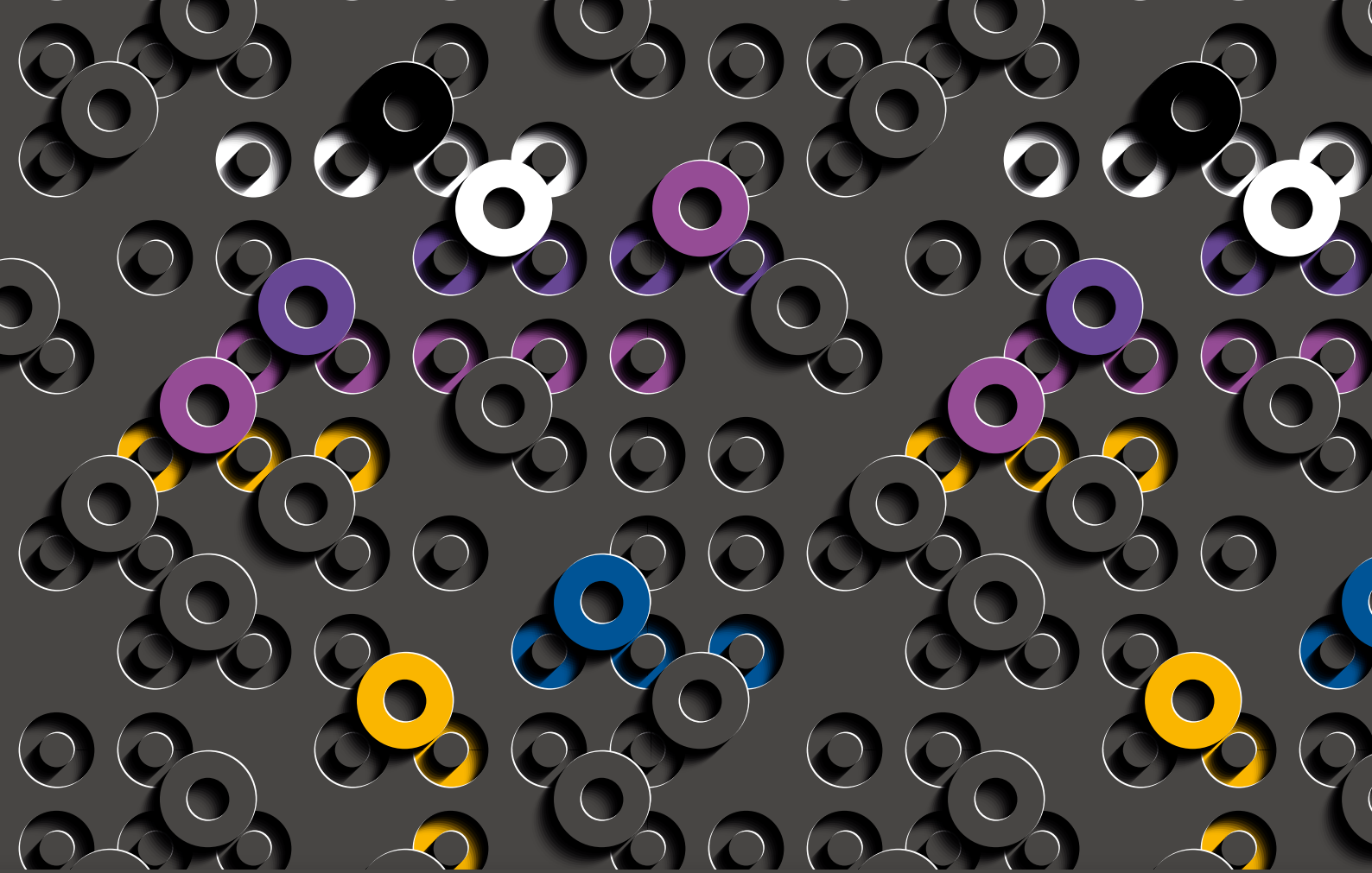
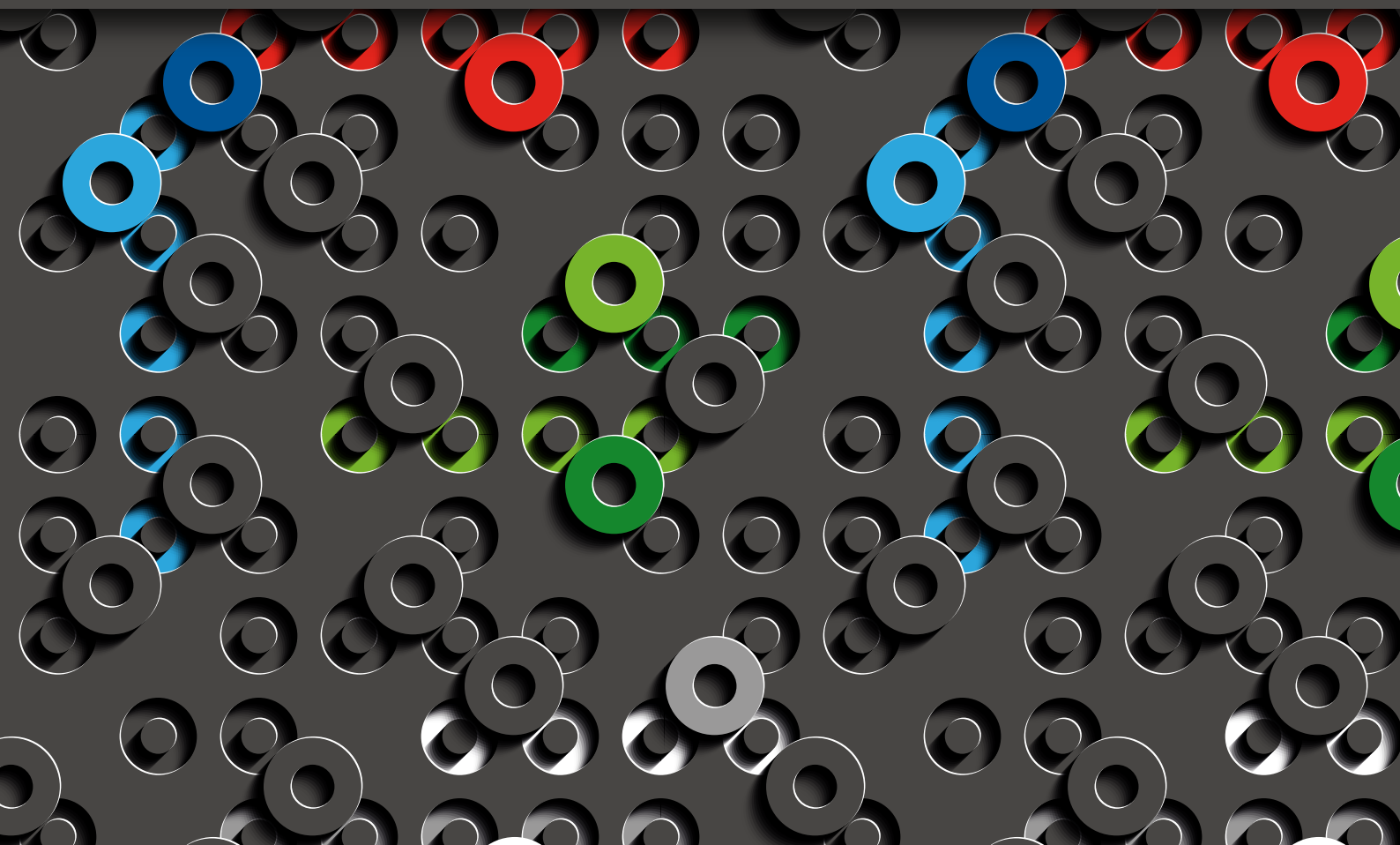




vacuaptaca[®]





COMPANY PROFILE L'ENTREPRISE L'AZIENDA

APTACA, established in 1976, gained its position in these years thanks to its great professional attitude in the national and international market of single use and reusable products for laboratory of analysis, of research and for hospitals, becoming a leader in this field. The most modern productive technologies together with a highly qualified staff and thirty years experience in this field allow APTACA a great flexibility and the possibility to satisfy the most wide requests of his Customers and to offer an excellent service and a good quality product with competitive prices. APTACA got, since 1998, the conformity of its Quality System to ISO 9001 and, from 2007, to ISO 13485 thanks to his efficient production system and his great quality attention. The constant commitment in all these years in research and development of products allows us to offer a range always more complete and attentive to the Customers and End Users needs in Clinical Chemistry, Serology, Haematology, Microbiology, Bacteriology and Cryogenics fields. In this context of continuous innovation is born VacuAptaca®, a complete line of Vacuum Devices for blood and urine sampling. All VacuAptaca® Devices are subject to the most strictly quality controls and are manufactured with high quality materials, meeting the strictest European and international Rules (CE IVD - CE MD - ISO 6710 - UNI EN 14820 - UNI EN 14254 - UNI EN ISO 11137, etc.) in order to ensure the maximum safety and efficiency to health workers.

OUR MISSION: CUSTOMER SATISFACTION AND PRODUCT SAFETY

APTACA, fondata nel 1976, si è imposta nel corso di questi anni con grande professionalità nel mercato nazionale e internazionale dei prodotti monouso e riutilizzabili per laboratori di analisi, laboratori di ricerca ed ospedali, diventando un leader del settore. Le più moderne tecnologie produttive, unitamente ad uno staff altamente qualificato e ad una esperienza trentennale nel settore, consentono ad APTACA una grande flessibilità e la possibilità di soddisfare le più ampie richieste dei propri Clienti, offrendo loro un eccellente servizio ed un prodotto di ottima qualità ad un prezzo concorrenziale. L'efficiente sistema di produzione e la grande attenzione alla qualità hanno permesso ad APTACA di ottenere, dal 1998, la conformità del suo Sistema Qualità alla norma ISO 9001 e, dal 2007, alla norma ISO 13485. Il costante impegno dedicato in tutti questi anni alla ricerca ed allo sviluppo dei prodotti ci consente di offrire una gamma sempre più completa ed attenta alle esigenze di Clienti ed Utilizzatori nell'ambito della Chimica Clinica, Sierologia, Ematologia, Criogenia, Microbiologia e Batteriologia. In questa ottica di continua innovazione nasce VacuAptaca®, una linea completa di Dispositivi per il prelievo sottovuoto di campioni ematici ed urina. Tutti i Dispositivi VacuAptaca® sono soggetti ai più scrupolosi controlli qualitativi e sono prodotti con materiali di elevata qualità, rispondendo alle più severe normative europee ed internazionali applicabili (CE IVD - CE MD - ISO 6710 - UNI EN 14820 - UNI EN 14254 - UNI EN ISO 11137, ecc.) al fine di garantire agli operatori sanitari la massima sicurezza ed efficienza.

Tous les appareils VacuAptaca® sont soumis à des contrôles de qualité les plus scrupuleux et sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité, qui répondent aux plus hauts standards européens et aux normes internationales (CE IVD - CE MD - ISO 6710 - UNI EN 14820 - UNI EN 14254 - UNI EN ISO 11137, etc) afin d'assurer une sécurité maximale aux professionnels de la santé.

LA SATISFAZIONE DELLA CLIENTÈLE E LA SICURTÀ DEI PRODOTTI SONO IL NOSTRO GRANDE OBIETTIVO

APTACA, fondata nel 1976, si è imposta in questi anni con grande professionalità nel mercato nazionale e internazionale dei prodotti monouso e riutilizzabili per laboratori di analisi, laboratori di ricerca ed ospedali, diventando un leader del settore.

Le più moderne tecnologie produttive, unitamente ad uno staff altamente qualificato e ad una esperienza trentennale nel settore, consentono ad APTACA una grande flessibilità e la possibilità di soddisfare le più ampie richieste dei propri Clienti, offrendo loro un eccellente servizio ed un prodotto di ottima qualità ad un prezzo concorrenziale. L'efficiente sistema di produzione e la grande attenzione alla qualità hanno permesso ad APTACA di ottenere, dal 1998, la conformità del suo Sistema Qualità alla norma ISO 9001 e, dal 2007, alla norma ISO 13485.

Il costante impegno dedicato in tutti questi anni alla ricerca ed allo sviluppo dei prodotti ci consente di offrire una gamma sempre più completa ed attenta alle esigenze di Clienti ed Utilizzatori nell'ambito della Chimica Clinica, Sierologia, Ematologia, Criogenia, Microbiologia e Batteriologia.

In questa ottica di continua innovazione nasce VacuAptaca®, una linea completa di Dispositivi per il prelievo sottovuoto di campioni ematici ed urina.

Tutti i Dispositivi VacuAptaca® sono soggetti ai più scrupolosi controlli qualitativi e sono prodotti con materiali di elevata qualità, rispondendo alle più severe normative europee ed internazionali applicabili (CE IVD - CE MD - ISO 6710 - UNI EN 14820 - UNI EN 14254 - UNI EN ISO 11137, ecc.) al fine di garantire agli operatori sanitari la massima sicurezza ed efficienza.

LA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI E LA SICUREZZA DEL PRODOTTO SONO IL NOSTRO GRANDE OBIETTIVO





**CONTACTS
CONTACTS
CONTATTI**

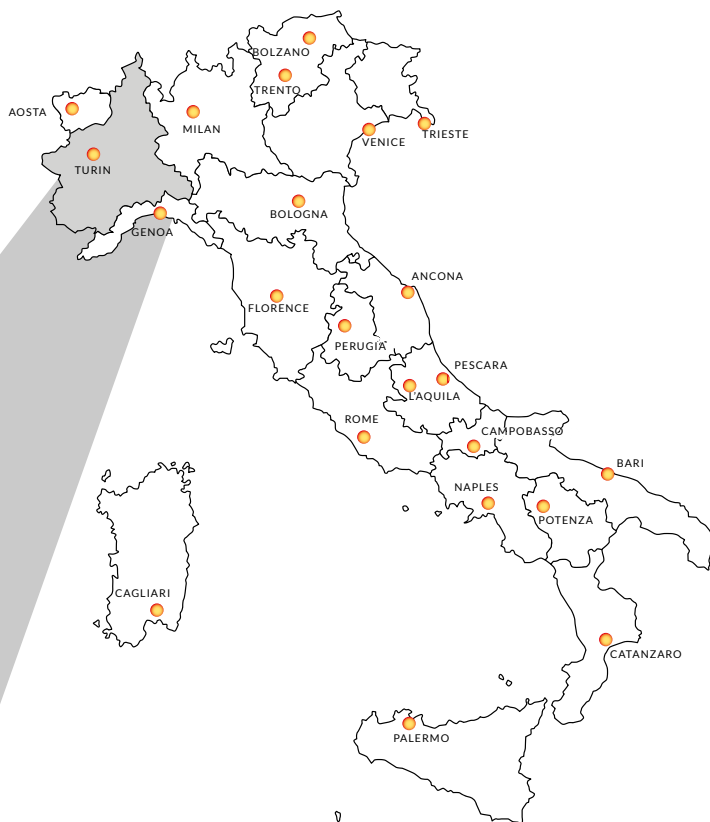
Nuova APTACA Srl
Regione Monforte, 30
14053 Canelli (ASTI) - ITALY

Tel. (+39) 0141 835075
Fax (+39) 0141 835292

e-mail: info@aptaca.com

www.aptaca.com
www.vacuaptaca.it

Piedmont region



**SALES & CUSTOMER
CARE OFFICE (EXPORT)**

export@aptaca.com

**SALES & CUSTOMER
CARE OFFICE (ITALY)**

info.italia@aptaca.com

**PLANNING & LOGISTICS
DEPARTMENT**

ordini@aptaca.com

**PURCHASING
DEPARTMENT**

acquisti@aptaca.com

**QUALITY ASSURANCE
& REGULATORY AFFAIRS**

qualita@aptaca.com

**ACCOUNTING
DEPARTMENT**

amministrazione@aptaca.com

**RESEARCH
AND DEVELOPMENT**

s.buono@aptaca.com

SECRETARIAT

segreteria@aptaca.com

Certified e-mail (PEC)

aptaca@pec.aptaca.eu

End users are responsible for the Devices they select and shall verify both suitability and completion of technical information provided, as products must comply in material, shape and dimension to their intended use.
Nuova Aptaca has faculty to modify, without any previous notice, technical and aesthetic features of the articles described in this present catalogue.

L'utilisateur a la responsabilité de choisir des Dispositifs appropriés pour les matériaux, la forme, la taille, en fonction de l'utilisation qu'il a l'intention de faire et de s'assurer sur la pertinence et l'exhaustivité des informations techniques.

Nuova Aptaca réserve le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques techniques et esthétiques des produits présents dans le catalogue.

L'utilizzatore ha la responsabilità di scegliere Dispositivi idonei per materiale, forma e dimensione, in relazione all'utilizzo che intende farne e assicurarsi della conformità e completezza delle informazioni tecniche.

La Nuova Aptaca si riserva la facoltà di modificare, senza alcun preavviso, le caratteristiche tecniche ed estetiche degli articoli presenti a catalogo.

GRAPHIC DESIGN / DESIGN GRAPHIQUE / PROGETTO GRAFICO: OnDesign - Codogno (LO) - Italy

Printed in the month of July 2017 AT / Imprimé au mois de Juillet 2017 à / Stampato nel mese di Luglio 2017 presso: Arti Grafiche Possenti - Piacenza - Italy





INDEX
INDEX
INDICE

	pag.
VACUUM TEST TUBES	7-17
TUBES SOUS VIDE	
PROVETTE CON VUOTO PRECALIBRATO	pag.
PLAIN TUBES -NO ADDITIVE-	8
TUBES À ESSAI SANS ADDITIF	
PROVETTE SENZA ADDITIVO	pag.
CLOT ACTIVATOR TUBES	9
TUBES À ESSAI AVEC ACTIVATEUR DE COAGULATION	
PROVETTE CON ATTIVATORE DI COAGULAZIONE	pag.
GEL SEPARATOR + CLOT ACTIVATOR TUBES	10
TUBES À ESSAI AVEC GEL SEPARATEUR ET ACTIVATEUR DE COAGULATION	
PROVETTE CON GEL SEPARATORE + ATTIVATORE DI COAGULAZIONE	pag.
GEL SEPARATOR + CLOT ACTIVATOR TUBES	11
TUBES À ESSAI AVEC GEL SEPARATEUR ET ACTIVATEUR DE COAGULATION	
PROVETTE CON GEL SEPARATORE + ATTIVATORE DI COAGULAZIONE	pag.
COAGULATION TUBES	12
TUBES À ESSAI POUR COAGULATION	
PROVETTE PER COAGULAZIONE	pag.
E.S.R. TUBES	13
TUBES À ESSAI POUR V.S.	
PROVETTE PER V.E.S.	pag.
HEMATOLOGY TUBES	K₂ EDTA 14
TUBES À ESSAI POUR HÉMATOLOGIE	
PROVETTE PER EMATOLOGIA	pag.
HEMATOLOGY TUBES	K₃ EDTA 15
TUBES À ESSAI POUR HÉMATOLOGIE	
PROVETTE PER EMATOLOGIA	pag.
LITHIUM HEPARIN TUBES	16
TUBES À ESSAI AVEC HEPARINATE DE LITHIUM	
PROVETTE CON LITIO EPARINA	pag.
GEL SEPARATOR + LITHIUM HEPARIN TUBES	17
TUBES À ESSAI AVEC GEL DE SEPARATION + HEPARINATE DE LITHIUM	
PROVETTE CON GEL SEPARATORE + LITIO EPARINA	pag.
SODIUM HEPARIN + SODIUM FLOURIDE TUBES	18
TUBES À ESSAI AVEC HEPARINE DE SODIUM + FLUORURE DE SODIUM	
PROVETTE CON SODIO EPARINA + FLUORURO DI SODIO	pag.
ACCESSORIES	19-24
ACCESSOIRES	
ACCESSORI	pag.
COLLECTION BLOOD ACCESSORIES	20
ACCESSOIRES POUR LE PRÉLEVEMENT DE SANG	
ACCESSORI PRELIEVO	pag.
MULTI-SAMPLE NEEDLES	21
AIGUILLES MULTI-ÉCHANTILLON	
AGHI MULTIPLI	pag.
BLOOD COLLECTION SET	22
SET POUR LE PRÉLEVEMENT DE SANG	
SET PRELIEVO	pag.
ACCESSORIES	23
ACCESSOIRES	
ACCESSORI	pag.
SPECIMEN TRANSPORT SYSTEM	24
PORTOIRS RÉFRIGÉRANTS ET SYSTÈMES ISOTHERMIQUES	
SISTEMI TRASPORTO CAMPIONI	pag.
URINE SAFETY COLLECTION SYSTEM	25-28
SYSTÈME DE PRÉLEVEMENT	
URINAIRE DANS SÉCURITÉ	pag.
SISTEMA PER IL PRELIEVO	26
DELLE URINE IN SICUREZZA	
VACUUM TEST TUBES FOR URINE	26
TUBES SOUS VIDE POUR L'URINE	
PROVETTE SOTTOVUOTO PER URINE	pag.
URINE CONTAINERS FOR VACUUM TUBES	27
CONTENEURS DE PRÉLEVEMENT URINAIRE POUR TUBES SOUS VIDE	
CONTENITORI URINE PER PROVETTE SOTTOVUOTO	pag.
24H URINE COLLECTION CONTAINERS FOR VACUUM TUBES	28





VacuOptaco
Vaccines

VacuOptaco
No Adjuvant
6 ML

VacuOptaco
No Adjuvant
6 ML

VacuOptaco

vacuoptaco





vacuoptaco

VACUUM TEST TUBES

A complete range of vacuum blood collection tubes, available in different sizes and with appropriate additives.

Une gamme complète de tubes pour le prélèvement de sang sous vide, disponible en différentes tailles et avec des additifs appropriés.

Una gamma completa di provette per il prelievo venoso sottovuoto, disponibili in diverse dimensioni e con idonei additivi.

Tubes without additive are suitable for use in Clinical Chemistry, in Immunohematology and for viral markers test. They can also be used as secondary test tubes to collect aliquots of the sample.

Le tubes sans additif sont appropriés pour une utilisation en Biochimie, en Immuno-Hématologie, pour les marqueurs viraux. Ils peuvent également être utilisés comme des tubes à essai secondaires pour collecter des aliquotes de l'échantillon.

Provette senza additivo adatta per l'utilizzo in Chimica Clinica, in Immunoematologia, per test di marker virali. Possono anche essere utilizzate come provette secondarie e per raccogliere aliquote di campione.

**PLAIN TUBES -NO ADDITIVE-
TUBES À ESSAI SANS ADDITIF
PROVETTE SENZA ADDITIVO**

cod.
30003

CE IVD


4 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, no additive, for 4 ml of blood, white cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, sans additif, pour 4 ml de sang, bouchon blanc, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, senza additivo, per 4 ml di sangue, tappo bianco, sterile.

cod.
30004

CE IVD


6 ml



VacuAptaca® Ø13x100 mm vacuum test tube, in PET, no additive, for 6 ml of blood, white cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x100 mm, en PET, sans additif, pour 6 ml de sang, bouchon blanc, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x100 mm, in PET, senza additivo, per 6 ml di sangue, tappo bianco, sterile.

CLOT ACTIVATOR TUBES
TUBES À ESSAI AVEC ACTIVATEUR DE COAGULATION
PROVETTE CON ATTIVATORE DI COAGULAZIONE

cod.
30020

CE IVD


2 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Clot Activator, for 2 ml of blood, red cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec Activateur de Coagulation, pour 2 ml de sang, bouchon rouge, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Attivatore di Coagulazione, per 2 ml di sangue, tappo rosso, sterile.

cod.
30021

CE IVD


4 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Clot Activator, for 4 ml of blood, red cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec Activateur de Coagulation, pour 4 ml de sang, bouchon rouge, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Attivatore di Coagulazione, per 4 ml di sangue, tappo rosso, sterile.

cod.
30022

CE IVD


6 ml



VacuAptaca® Ø13x100 mm vacuum test tube, in PET, with Clot Activator, for 6 ml of blood, red cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x100 mm, en PET, avec Activateur de Coagulation, pour 6 ml de sang, bouchon rouge, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x100 mm, in PET, con Attivatore di Coagulazione, per 6 ml di sangue, tappo rosso, sterile.

cod.
30023

CE IVD


9 ml



VacuAptaca® Ø16x100 mm vacuum test tube, in PET, with Clot Activator, for 9 ml of blood, red cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø16x100 mm, en PET, avec Activateur de Coagulation, pour 9 ml de sang, bouchon rouge, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø16x100 mm, in PET, con Attivatore di Coagulazione, per 9 ml di sangue, tappo rosso, sterile.

Serum tubes with Gel Separator & Clot Activator are suitable for analysis of Clinical Chemistry, Immunohematology and Microbiological Serology.

Les tubes pour extraction de sérum avec Gel Séparateur & Activateur de Coagulation sont appropriés pour l'analyse de la Biochimie, Immuno-Hématologie et Sérologie Microbiologique.

Provette con Gel Separatore & Attivatore di Coagulazione idonee per analisi di Chimica Clinica, Immunoematologia e Sierologia microbiologica.

GEL SEPARATOR + CLOT ACTIVATOR TUBES
TUBES À ESSAI AVEC GEL SEPARATEUR ET ACTIVATEUR DE COAGULATION
PROVETTE CON GEL SEPARATORE + ATTIVATORE DI COAGULAZIONE

cod.
30011

CE IVD

3,5 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Gel Separator + Clot Activator, for 3.5 ml of blood, red cap and red rubber, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec Gel Séparateur + Activateur de Coagulation, pour 3,5 ml de sang, bouchon rouge et le caoutchouc rouge, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Gel Separatore + Attivatore di Coagulazione, per 3,5 ml di sangue, tappo rosso e gomma rossa, sterile.

cod.
30012

CE IVD

5 ml



VacuAptaca® Ø13x100 mm vacuum test tube, in PET, with Gel Separator + Clot Activator, for 5 ml of blood, red cap and red rubber, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x100 mm, en PET, avec Gel Séparateur + Activateur de Coagulation, pour 5 ml de sang, bouchon rouge et le caoutchouc rouge, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x100 mm, in PET, con Gel Separatore + Attivatore di Coagulazione, per 5 ml di sangue, tappo rosso e gomma rossa, sterile.

cod.
30013

CE IVD

8 ml



VacuAptaca® Ø16x100 mm vacuum test tube, in PET, with Gel Separator + Clot Activator, for 8 ml of blood, red cap and red rubber, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø16x100 mm, en PET, avec Gel Séparateur + Activateur de Coagulation, pour 8 ml de sang, bouchon rouge et le caoutchouc rouge, stérile.

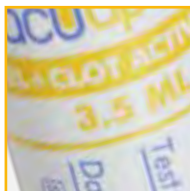
Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø16x100 mm, in PET, con Gel Separatore + Attivatore di Coagulazione, per 8 ml di sangue, tappo rosso e gomma rossa, sterile.

GEL SEPARATOR + CLOT ACTIVATOR TUBES
TUBES À ESSAI AVEC GEL SEPARATEUR ET ACTIVATEUR DE COAGULATION
PROVETTE CON GEL SEPARATORE + ATTIVATORE DI COAGULAZIONE

cod.
30031

CE IVD


3,5 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Gel Separator + Clot Activator, for 3.5 ml of blood, gold cap and red rubber, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec Gel Séparateur + Activateur de Coagulation, pour 3,5 ml de sang, bouchon jaune et le caoutchouc rouge, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Gel Separatore + Attivatore di Coagulazione, per 3,5 ml di sangue, tappo gold e gomma rossa, sterile.

cod.
30032

CE IVD


5 ml



VacuAptaca® Ø13x100 mm vacuum test tube, in PET, with Gel Separator + Clot Activator, for 5 ml of blood, gold cap and red rubber, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x100 mm, en PET, avec Gel Séparateur + Activateur de Coagulation, pour 5 ml de sang, bouchon jaune et le caoutchouc rouge, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x100 mm, in PET, con Gel Separatore + Attivatore di Coagulazione, per 5 ml di sangue, tappo gold e gomma rossa, sterile.

cod.
30033

CE IVD


8 ml



VacuAptaca® Ø16x100 mm vacuum test tube, in PET, with Gel Separator + Clot Activator, for 8 ml of blood, gold cap and red rubber, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø16x100 mm, en PET, avec Gel Séparateur + Activateur de Coagulation, pour 8 ml de sang, bouchon jaune et le caoutchouc rouge, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø16x100 mm, in PET, con Gel Separatore + Attivatore di Coagulazione, per 8 ml di sangue, tappo gold e gomma rossa, sterile.

Tubes containing a buffered solution of Trisodium Citrate 3,2% (105 mM) or 3,8% (129 mM). Suitable for analysis of coagulation parameters in Clinical Chemistry and Hematology.

Tubes contenant une solution tamponnée de Citrate Trisodique 3,2% ou 3,8%. Appropriés pour l'analyse des paramètres de la coagulation en Biochimie et Hématologie.

Provette contenenti una soluzione tamponata di Trisodio Citrato 3,2% o 3,8%. Idonee per le analisi dei parametri di coagulazione in Chimica Clinica ed Ematologia.

COAGULATION TUBES
TUBES À ESSAI POUR COAGULATION
PROVETTE PER COAGULAZIONE

cod.
30500

CE IVD


2,7 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Sodium Citrate 3.2%, for 2.7 ml of blood, light blue cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec Citrate de Sodium tamponné 3,2%, pour 2,7 ml de sang, bouchon bleu clair, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Sodio Citrato 3,2%, per 2,7 ml di sangue, tappo azzurro, sterile.

cod.
30501

CE IVD


3,6 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Sodium Citrate 3.2%, for 3.6 ml of blood, light blue cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec Citrate de Sodium tamponné 3,2%, pour 3,6 ml de sang, bouchon bleu clair, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Sodio Citrato 3,2%, per 3,6 ml di sangue, tappo azzurro, sterile.

cod.
30500/38

CE IVD


2,7 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Sodium Citrate 3.8%, for 2.7 ml of blood, light blue cap, sterile.

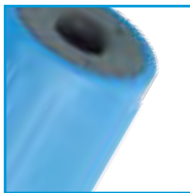
Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec Citrate de Sodium tamponné 3,8%, pour 2,7 ml de sang, bouchon bleu clair, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Sodio Citrato 3,8%, per 2,7 ml di sangue, tappo azzurro, sterile.

cod.
30501/38

CE IVD


3,6 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Sodium Citrate 3.8%, for 3.6 ml of blood, light blue cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec Citrate de Sodium tamponné 3,8%, pour 3,6 ml de sang, bouchon bleu clair, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Sodio Citrato 3,8%, per 3,6 ml di sangue, tappo azzurro, sterile.

vacuaptaca
VACUUM TEST TUBES

Tubes for the erythrocyte sedimentation rate (ESR) determination containing a buffered solution of Trisodium Citrate 3.8%.

Tubes pour la détermination de la vitesse de sédimentation (VS) contenant une solution tamponnée de Citrate Trisodique 3,8%.

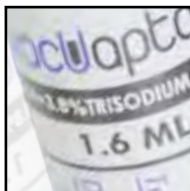
Provette per la determinazione della velocità di eritrosedimentazione (VES) contenenti una soluzione tamponata di Trisodio Citrato 3,8%.

E.S.R. TUBES
TUBES À ESSAI POUR V.S.
PROVETTE PER V.E.S.

cod.
30300

CE 


1,6 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Sodium Citrate 3.8%, for 1.6 ml of blood, black cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec Citrate de Sodium tamponné 3,8%, pour 1,6 ml de sang, bouchon noir, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Sodio Citrato 3,8%, per 1,6 ml di sangue, tappo nero sterile.

vacuaptaca



HEMATOLOGY TUBES
TUBES À ESSAI POUR HÉMATOLOGIE
PROVETTE PER EMATOLOGIA

K_2 EDTA

cod.
30100

CE MD



2 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with K_2 EDTA, for 2 ml of blood, lavender cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec K_2 EDTA, pour 2 ml de sang, bouchon lavande, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con K_2 EDTA, per 2 ml di sangue, tappo lavanda, sterile.

cod.
30101

CE MD



3 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with K_2 EDTA, for 3 ml of blood, lavender cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec K_2 EDTA, pour 3 ml de sang, bouchon lavande, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con K_2 EDTA, per 3 ml di sangue, tappo lavanda, sterile.

cod.
30102

CE MD



4 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with K_2 EDTA, for 4 ml of blood, lavender cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec K_2 EDTA, pour 4 ml de sang, bouchon lavande, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con K_2 EDTA, per 4 ml di sangue, tappo lavanda, sterile.

cod.
30103

CE MD



6 ml



VacuAptaca® Ø13x100 mm vacuum test tube, in PET, with K_2 EDTA, for 6 ml of blood, lavender cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x100 mm, en PET, avec K_2 EDTA, pour 6 ml de sang, bouchon lavande, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x100 mm, in PET, con K_2 EDTA, per 6 ml di sangue, tappo lavanda, sterile.

HEMATOLOGY TUBES TUBES À ESSAI POUR HÉMATOLOGIE PROVETTE PER EMATOLOGIA

K_3 EDTA

cod.
30200

CE IVD


2 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with K_3 EDTA, for 2 ml of blood, purple cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec K_3 EDTA, pour 2 ml de sang, bouchon violet, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con K_3 EDTA, per 2 ml di sangue, tappo viola, sterile.

cod.
30201

CE IVD


3 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with K_3 EDTA, for 3 ml of blood, purple cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec K_3 EDTA, pour 3 ml de sang, bouchon violet, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con K_3 EDTA, per 3 ml di sangue, tappo viola, sterile.

cod.
30202

CE IVD


4 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with K_3 EDTA, for 4 ml of blood, purple cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec K_3 EDTA, pour 4 ml de sang, bouchon violet, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con K_3 EDTA, per 4 ml di sangue, tappo viola, sterile.

cod.
30203

CE IVD


6 ml



VacuAptaca® Ø13x100 mm vacuum test tube, in PET, with K_3 EDTA, for 6 ml of blood, purple cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x100 mm, en PET, avec K_3 EDTA, pour 6 ml de sang, bouchon violet, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x100 mm, in PET, con K_3 EDTA, per 6 ml di sangue, tappo viola, sterile.

Tubes containing Lithium Heparin that inhibits the blood sample coagulation activating antithrombins. Suitable for analysis in Clinical Chemistry and Immunology.

Tubes contenant de l'Héparine de Lithium qui inhibe la coagulation de l'échantillon de sang par activation des antithrombines. Appropriés pour l'analyse en Biochimie et Immunologie.

Provette contenenti Litio Eparina che inibisce la coagulazione del campione ematico attivando antitrombine. Idonee per analisi in Chimica Clinica e in Immunologia.

LITHIUM HEPARIN TUBES
TUBES À ESSAI AVEC HEPARINATE DE LITHIUM
PROVETTE CON LITIO EPARINA

cod.
30800

CE IVD


2 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Lithium Heparin, for 2 ml of blood, green cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec Héparine de Lithium, pour 2 ml de sang, bouchon vert, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Litio Eparina, per 2 ml di sangue, tappo verde, sterile.

cod.
30801

CE IVD


4 ml



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Lithium Heparin, for 4 ml of blood, green cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec Héparine de Lithium, pour 4 ml de sang, bouchon vert, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Litio Eparina, per 4 ml di sangue, tappo verde, sterile.

cod.
30802

CE IVD


6 ml



VacuAptaca® Ø13x100 mm vacuum test tube, in PET, with Lithium Heparin, for 6 ml of blood, green cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x100 mm, en PET, avec Héparine de Lithium, pour 6 ml de sang, bouchon vert, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x100 mm, in PET, con Litio Eparina, per 6 ml di sangue, tappo verde, sterile.

Tubes containing Lithium Heparin that inhibits the blood sample coagulation activating antithrombins, with a polymer gel for plasma separation which is obtained by centrifugation of heparinized blood. Suitable for analysis in Clinical Chemistry and Immunology.

Tubes contenant de l'Héparine de Lithium qui inhibe la coagulation de l'échantillon de sang par activation des antithrombines. Appropriés pour l'analyse en Biochimie et Immunologie.

Provette contenenti Litio Eparina che inibisce la coagulazione del campione ematico attivando antitrombine, con gel polimerico per la separazione del plasma tramite la centrifugazione del sangue eparinato. Idonee per analisi in Chimica Clinica e in Immunologia.

GEL SEPARATOR + LITHIUM HEPARIN TUBES
TUBES À ESSAI AVEC GEL DE SEPARATION + HEPARINATE DE LITHIUM
PROVETTE CON GEL SEPARATORE + LITIO EPARINA

cod.
30900

CE IVD


4 mL



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Gel Separator + Lithium Heparin, for 4 ml of blood, light green cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75 mm, en PET, avec Gel Séparateur + Héparine de Lithium, pour 4 ml de sang, bouchon vert clair, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Gel Separatore + Litio Eparina, per 4 ml di sangue, tappo verde chiaro, sterile.

cod.
30901

CE IVD


5 mL



VacuAptaca® Ø13x100 mm vacuum test tube, in PET, with Gel Separator + Lithium Heparin, for 5 ml of blood, light green cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x100 mm, en PET, avec Gel Séparateur + Héparine de Lithium, pour 5 ml de sang, bouchon vert clair, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x100 mm, in PET, con Gel Separatore + Litio Eparina, per 5 ml di sangue, tappo verde chiaro, sterile.

The tubes contain an anticoagulant and a glucose stabilizer: Sodium Heparin and Sodium Fluoride. Suitable for determining glucose and lactate.

Les tubes contiennent un anticoagulant et un stabilisant de glucose: Héparine de Sodium et Fluorure de Sodium. Appropriés pour la détermination du glucose et du lactate.

Le provette per glucosio contengono un anticoagulante ed uno stabilizzatore: Sodio Eparina e Fluoruro di Sodio. Idonee per determinare glucosio e lattato.

SODIUM HEPARIN + SODIUM FLUORIDE TUBES
TUBES À ESSAI AVEC HEPARINE DE SODIUM + FLUORURE DE SODIUM
PROVETTE CON SODIO EPARINA + FLUORURO DI SODIO

cod.
30600

CE IVD



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Sodium Heparin + Sodium Fluoride, for 2 ml of blood, grey cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75mm, en PET, avec Héparine de Sodium + Fluorure de Sodium, pour 2 ml de sang, bouchon gris, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Sodio Eparina + Sodio Fluoruro, per 2 ml di sangue, tappo grigio, sterile.

cod.
30601

CE IVD



VacuAptaca® Ø13x75 mm vacuum test tube, in PET, with Sodium Fluoride + Sodium Heparin, for 4 ml of blood, grey cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø13x75mm, en PET, avec Héparine de Sodium + Fluorure de Sodium, pour 4 ml de sang, bouchon gris, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø13x75 mm, in PET, con Sodio Eparina + Sodio Fluoruro, per 4 ml di sangue, tappo grigio, sterile.



vacuoptaco

NEEDLES AND ACCESSORIES

A wide range of accessories to perform the total safety vacuum blood collection.

Une large gamme d'accessoires pour le prélèvement de sang sous vide en sécurité.

Una ampia gamma di accessori per effettuare il prelievo venoso sottovuoto in totale sicurezza.

COLLECTION BLOOD ACCESSORIES ACCESSOIRES POUR LE PRELEVEMENT DE SANG ACCESSORI PRELIEVO

cod.
31300

CE (MD)

Vacuum collection disposable Holder, in polypropylene.

Porte-tube universel en polypropylène à usage unique pour prélèvement avec tube sous vide.

Holder universale monouso per prelievo con provetta sottovuoto, in polipropilene.



cod.
31200

CE (MD)

Luer adapter, sterile, disposable. Needle size 21G, green colour.

Adaptateur Luer, stérile, à usage unique. Aiguille 21G, vert.

Adattatore Luer, sterile, monouso. Ago 21G, colore verde.



CE (MD)

Butterfly needles, without Luer adapter, consist of an intravenous cannula, two fins, a tube equipped with a terminal fitting with unscrewable Luer/Lock cap suitable to use with luer adapter cod. 31200. Available as well with safety Device. Sterile, non-toxic, Pyrogen free.

Aiguilles à ailettes, sans adaptateur Luer, se composent d'une canule intraveineuse, deux ailettes, a tube équipé d'un raccord terminal avec embout Luer/Lock non vissé approprié à utiliser avec le code adaptateur Luer 31200, il est également disponible avec dispositif de sécurité. Stérile, non-toxique, pyrogène free.

Aghi butterfly (microperfusori), senza adattatore Luer, composti da una cannula intravenosa, due alette, un tubo provvisto di un raccordo terminale con tappo Luer/ Lock svitabile, compatibili ad essere utilizzati con adattatori luer cod. 31200. Disponibili anche con dispositivo di sicurezza. Sterili, monouso, atossici, Apirogeni.

cod. **3141**

21G (Ø 0.80 x 19 mm) – Green/Vert/Verde

cod. **3143**

23G (Ø 0.60 x 19 mm) – Blue/Bleu/Blu

cod. **3151**

21G (Ø 0.80 x 19 mm) SAFETY DEVICE–Green/Vert/Verde

cod. **3153**

23G (Ø 0.60 x 19 mm) SAFETY DEVICE – Blue/Bleu/Blu

Multi-sample needles in ultra thin steel wall for vacuum system collection.

Aiguilles multi-échantillon en acier ultra-mince pour système de prélèvement sous vide.

Aghi multipli in acciaio a parete ultrasottile per sistemi di prelievo sottovuoto.

MULTI-SAMPLE NEEDLES
AIGUILLES MULTI-ÉCHANTILLON
AGHI MULTIPLI

cod.
31120

CE (MD)

Vacuum tube multi-sample needle 20G x 1", yellow, sterile.

Aiguille multi-échantillon pour prélèvement avec tube sous vide 20G x 1", jaune, stérile.

Ago multiplo per prelievo sottovuoto 20G x 1", giallo, sterile.



cod.
31220

CE (MD)

Vacuum tube multi-sample needle 20G x 1 1/2", yellow, sterile.

Aiguille multi-échantillon pour prélèvement avec tube sous vide 20G x 1 1/2", jaune, stérile.

Ago multiplo per prelievo sottovuoto 20G x 1 1/2", giallo, sterile.



cod.
31121

CE (MD)

Vacuum tube multi-sample needle 21G x 1", green, sterile.

Aiguille multi-échantillon pour prélèvement avec tube sous vide 21G x 1", vert, stérile.

Ago multiplo per prelievo sottovuoto 21G x 1", verde, sterile.



cod.
31221

CE (MD)

Vacuum tube multi-sample needle 21G x 1 1/2", green, sterile.

Aiguille multi-échantillon pour prélèvement avec tube sous vide 21G x 1 1/2", vert, stérile.

Ago multiplo per prelievo sottovuoto 21G x 1 1/2", verde, sterile.



cod.
31122

CE (MD)

Vacuum tube multi-sample needle 22G x 1", black, sterile.

Aiguille multi-échantillon pour prélèvement avec tube sous vide 22G x 1", noir, stérile.

Ago multiplo per prelievo sottovuoto 22G x 1", nero, sterile.



cod.
31222

CE (MD)

Vacuum tube multi-sample needle 22G x 1 1/2", black, sterile.

Aiguille multi-échantillon pour prélèvement avec tube sous vide 22G x 1 1/2", noir, stérile.

Ago multiplo per prelievo sottovuoto 22G x 1 1/2", nero, sterile.



Blood collection set composed by butterfly needle in ultra thin steel wall, Luer adapter compatible with the most part of the holders in commerce and small fitting tube.

Butterfly needles with safety device are designed to prevent accidental punctures in order to guarantee maximum safety of the Operators during the collection and disposal phases of the needle. Once the collection is finished it is possible to slide the needle inside the plastic protection and avoid the risk of accidental puncture. The needle will be fully remoted and securely locked into a closed system.

Set pour le prélèvement de sang composé par aiguille à ailettes en acier ultramince, adaptateur Luer compatible avec la plupart de porte-tubes disponibles sur le marché et avec tubulure.

Aiguilles à ailettes avec dispositif de sécurité visent à empêcher les piqûres accidentelles afin de garantir une sécurité maximale aux opérateurs pendant les phases de prélèvement et d'élimination de l'aiguille. Après terminé, vous pouvez glisser l'aiguille à l'intérieur de la protection en plastique pour éviter le risque de piqûre accidentelle. L'aiguille sera totalement isolée et bien verrouillée dans un système fermé.

Set di prelievo composto da ago butterfly in acciaio a parete ultrasottile, adattatore Luer compatibile con la maggior parte delle camicie in commercio e tubicino di raccordo.

Gli aghi butterfly con dispositivo di sicurezza sono studiati per prevenire le punture accidentali al fine di garantire la massima sicurezza agli Operatori durante le fasi di prelievo e smaltimento dell'ago. Finito il prelievo è possibile far scorrere l'ago all'interno della protezione in plastica ed evitare il rischio di puntura accidentale. L'ago sarà completamente isolato e saldamente bloccato in un sistema chiuso.

BLOOD COLLECTION SET SET POUR LE PRÉLÈVEMENT DE SANG SET PRELIEVO

CE (MD)

Butterfly needle with Luer adapter mounted and tube length 190 mm, sterile, individually wrapped. Non-toxic, Pyrogen free.

Aiguille à ailettes avec adaptateur Luer monté et tubulure 190 mm, stérile, emballage unitaire. Non toxique, exempts de pyrogènes.

Ago a farfalla con adattatore Luer montato e cannula lunghezza 190 mm, sterile, in confezione singola. Atossico, Apirogeno.

cod. **31181**

21G - Green/Vert/Verde

cod. **33181**

23G - Blue/Bleu/Blu

CE (MD)

Safety Butterfly needle with Luer adapter mounted and tube length 190 mm, sterile, individually wrapped. Non-toxic, Pyrogen free.

Aiguille à ailettes avec unité de prélèvement de sécurité, avec adaptateur Luer monté et tubulure 190 mm, stérile, emballage unitaire. Non toxique, exempts de pyrogènes.

Ago a farfalla con sistema di sicurezza e con adattatore Luer montato e cannula lunghezza 190 mm, sterile, in confezione singola. Atossico, Apirogeno.

cod. **31182**

21G - Green/Vert/Verde

cod. **33182**

23G - Blue/Bleu/Blu

CE (MD)

Safety Butterfly needle with Luer adapter mounted, tube length 190 mm and with pre-attached holder. Sterile, individually wrapped. Non-toxic, Pyrogen free.

Aiguille à ailettes avec unité de prélèvement de sécurité, avec adaptateur Luer monté et tubulure 190 mm et porte-tube pré assemblée. Stérile, emballage unitaire. Non toxique, exempts de pyrogènes.

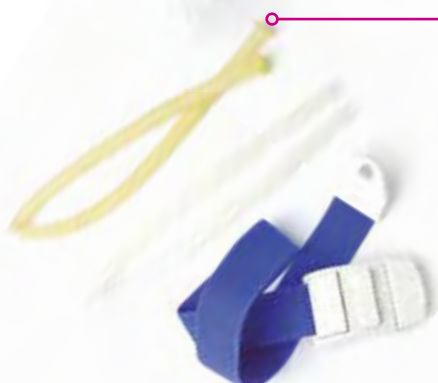
Ago a farfalla con sistema di sicurezza, adattatore Luer montato, cannula lunghezza 190 mm e camicia pre-montata. Sterile, in confezione singola. Atossico, Apirogeno.

cod. **31183**

21G - Green/Vert/Verde

cod. **33183**

23G - Blue/Bleu/Blu



Tourniquets - Garrot - Lacci emostatici

cod. **3530**

Latex, with rim / Latex, avec bord / Lattice, con bordino.
400 mm

cod. **3540**

Latex free, without rim / Latex free, sans bord / Esente da lattice, senza bordino.
375 mm

cod. **3550**

Elastic material with instantaneous release / Matériau élastique avec retour instantané / Tessuto elastico con rilascio istantaneo.
400 mm



cod. **8104**



Sharp pocket size containers, provided with ergonomic shape and possible side fastening. Lid with double opening system, temporary and permanent closure. Maximum filling level indicator. Conform to ISO 23907.
Volume 0.4 liter - Dimensions 123 x 62 x 165 mm

Boîtes à usage médical pour l'élimination des déchets hospitaliers spéciaux, gamme Pocket. Le mini collecteur Pocket est équipé d'un double système d'ouverture, fermeture temporaire et permanente, indicateur de niveau de remplissage maximal. Conforme à la ISO 23907.
Volume 0.4 litres - Dimensions 123 x 62 x 165 mm

Contentitori per aghi e taglienti formato tascabile, dotati di presa ergonomica e possibilità di aggancio laterale. Coperchio con doppio sistema di apertura, chiusura provvisoria e definitiva. Indicazione del livello massimo di riempimento. Conformi alla ISO 23907.
Volume 0,4 litri - Dimensioni 123 x 62 x 165 mm



Storage boxes for vacuum tubes. Manufactured in ABS, they can contain up to 100 tubes, stackable. Available for both Ø13x75 mm and Ø13x100 mm (Ø max 14 mm) tubes version. The test tubes can be placed, after picking, without the cap, and can be sealed with two different methods, supplied with the storage box:
> Silica Gel Pad: Flexible and non-deformable, it seals the tubes while the lid is closed.
> Sticky Foam pad: Strong adhesion to the tubes while closing the lid, easy and convenient for disposal without contamination risk.

Boîtes de stockage pour tubes sous vide, en ABS. Ils peuvent contenir jusqu'à 100 tubes empilables. Disponibles dans la version pour tubes Ø13x75 mm et pour tubes Ø 13x100 mm (Ø max. 14 mm). Ils peuvent être stockés, après le prélèvement, sans bouchon et peuvent être fermés avec l'aide de deux méthodes différentes, fournis avec boîte de stockage:
> Silica Gel Pad: flexible et non déformable, scelle les tubes pendant que le couvercle est fermé.
> Sticky Foam Pad: forte adhésion aux tubes tandis la fermeture du couvercle, facile et pratique pour l'élimination sans risque de contamination.

Scatole di stoccaggio per provette di tipo sottovuoto. Prodotte in ABS, possono contenere fino a 100 provette, impilabili. Disponibili sia nella versione per provette Ø13x75 mm che Ø13x100 mm (Ø max 14 mm). Le provette possono essere riposte, dopo il prelievo, senza tappo e possono essere sigillate con due diversi metodi, forniti insieme alla scatola di stoccaggio:
> Silica Gel Pad: flessibile e non deformabile, sigilla le provette mentre avviene la chiusura del coperchio.
> Sticky Foam Pad: forte adesione alle provette mentre si effettua la chiusura del coperchio, facile e conveniente per lo smaltimento senza rischio di contaminazione



cod. **10494**

For test tubes / pour tubes / per provette
Ø 13x75 mm - Dim. 200 x 190 x 85 mm

cod. **10495**

For test tubes / pour tubes / per provette
Ø 13x100 mm - Dim. 200 x 190 x 110 mm



A line of containers conform to UN 3373 (biological substance Cat. B), studied for a safe transport of biological material, starting from samples collection to the arrival in the laboratory of analysis. All bags are provided with handle, zip closure and sealing possibility, internal compartment and external transparent pocket for documents, compartment for cool accumulators.

Une ligne de conteneurs, conforme à la norme UN 3373 (substance biologique Cat.B), étudiée pour un transport sûr de matériel biologique, à partir du prélèvement d'échantillons jusqu'à l'arrivée au laboratoire d'analyse. Tous les sacs sont fournis de poignées, une fermeture à glissière et la possibilité d'étanchéité, un compartiment interne et une poche transparente externe pour les documents et avec le compartiment pour les accumulateurs froids.

Una linea di contenitori per il trasporto in totale sicurezza di materiale biologico di tipo UN 3373 (materia biologica, Cat. B), dal prelievo del campione fino all'arrivo nel laboratorio di analisi. Tutte le borse di trasporto sono dotate di maniglia, chiusura con cerniera e possibilità di sigillatura, scomparto interno e tasca trasparente esterna portadocumenti, scomparto per tavolette refrigeranti.

SPECIMEN TRANSPORT SYSTEM PORTOIRS RÉFRIGÉRANTS ET SYSTÈMES ISOTHERMIQUES SISTEMI TRASPORTO CAMPIONI



Cylindrical container with hermetic closure and foam insert for transporting of n°12 test tubes Ø 12-16 mm. Classified as secondary container according to ADR/RID regulations. Round bag for transporting of one container cod. 6701. Classified as external container (3° container) according to ADR/RID regulations.

Conteneur cylindrique avec des bouchons étanches et un support éponge transport de n° 12 tubes Ø 12 à 16 mm. Classé comme récipient intermédiaire selon la réglementation ADR/RID. Sac rond pour le transport du conteneur code 6701. Ce sac est classé comme récipient extérieur (3ème conteneur) conformément à la réglementation ADR/RID.

Contenitore cilindrico con tappo ermetico e supporto in spugna per il trasporto di n°12 provette Ø 12-16 mm. Classificato come contenitore intermedio in base alle normative ADR/RID. Borsa rotonda per il trasporto di un contenitore cod. 6701. Classificata come contenitore esterno (3° contenitore) in base alle normative ADR/RID.



cod. **6701**



container / conteneur / contenitore
Ø 113 x 130 mm

cod. **6800**

bag / sac / borsa
Ø 120 x 150 mm

cod. **6840**



40 places test tubes rack with hermetic lid with seal and safety locks, complete of foam insert for test tubes Ø 12-16 mm. Classified as secondary container according to ADR/RID regulations. Dim. 215 x 125 x 180 mm.

Porta-tubes de 40 couverts avec un couvercle d'étanchéité et des crochets de sécurité pour assurer un joint étanche à l'air. Complet avec support pour tubes à essai Ø 12-16 mm. Classé comme conteneur intermédiaire selon la réglementation ADR/RID. Dim. 215 x 125 x 180 mm.

Portaprovette 40 posti con coperchio con guarnizione e ganci di sicurezza per una chiusura ermetica, completo di supporto per provette Ø 12-16 mm. Classificato come contenitore secondario in base alle normative ADR/RID. Dim. 215 x 125 x 180 mm.

Isothermal bags for biological samples transportation. Available in different sizes, they are ideal to contain cod. 6840 for transporting up to 240 test tubes Ø 12-16 mm. Classified as external container (3° container) according to ADR/RID regulations.

Sacs isothermes pour le transport des échantillons biologiques. Disponibles en différentes tailles, idéales pour le stockage du conteneur secondaire code 6840, le transport jusqu'à 2540 tubes Ø 12-16 mm. Classés comme conteneur externe (3ème conteneur) conformément à la réglementation ADR/RID.

Borse isothermiche per il trasporto di materiale biologico. Disponibili in diverse dimensioni, ideali per contenere il contenitore secondario cod. 6840 per il trasporto fino a 240 provette Ø 12-16 mm. Classificate come contenitore esterno (3° contenitore) in base alle normative ADR/RID.

cod. **6708**

Dim. 290 x 170 x 220 mm
Test tubes / Tubes / Provetten n° 40

cod. **6716**

Dim. 340 x 300 x 220 mm
Test tubes / Tubes / Provetten n° 80

cod. **6724**

Dim. 480 x 300 x 220 mm
Test tubes / Tubes / Provetten n° 120

cod. **6748**

Dim. 450 x 270 x 400 mm
Test tubes / Tubes / Provetten n° 240

Water freezing packs (ice packs), thin type, particularly suitable for use in inner pockets of the isothermal bags.

Éléments de refroidissement à l'eau, de faible épaisseur, adaptés pour être utilisés dans les poches internes des sacs isothermes.

Elementi refrigeranti (siberini) ad acqua, di tipo sottile, particolarmente idonei per l'utilizzo nelle tasche interne delle borse isothermiche.

cod. **6801**

Vol. 20 ml - Dim. Ø 95 mm

cod. **6802**

Vol. 170 ml - Dim. 215 x 120 x 10 mm





vacuaptaca

URINE SAFETY COLLECTION SYSTEM

Close system for urine sampling in total safety. This system increases the safety of the operators due the contamination is virtually impossible while the transfer of the sample from the container to the tube. The health operator should no longer open the containers that reach the laboratory of analysis to effect the transfer of physiological fluid from the specimen container, thanks to automatic suction of VacuAptaca® vacuum tube.

Système fermé pour le prélèvement urinaire dans sécurité. Ce système accroît la sécurité aux opérateurs parce que la contamination est pratiquement impossible lors du transfert de l'échantillon dans le conteneur au le tube sous vide. L'opérateur de santé ne doit plus ouvrir les conteneurs qui atteignent le laboratoire d'analyse pour effectuer le transfert de liquides physiologiques depuis le conteneur au tube, grâce à une aspiration automatique du tube sous vide VacuAptaca®.

Sistema chiuso per il prelievo delle urine in totale sicurezza. Tale sistema aumenta la sicurezza degli operatori in quanto la contaminazione è virtualmente impossibile nel trasferimento del campione dal contenitore alla provetta. L'operatore sanitario non deve più aprire i contenitori che arrivano in laboratorio analisi per effettuare il travaso del fluido fisiologico dal contenitore alla provetta grazie all'aspirazione automatica della provetta sottovuoto VacuAptaca®.

Test tubes for urine analysis to be carried out within two hours from the collection (without additive) or two hours after collection (with additive Boric Acid 1%)

Tubes pour l'analyse urinaire à effectuer dans les deux heures du prélèvement (sans additif) ou deux heures après le prélèvement (avec additif Acide Borique 1%)

Provette per l'analisi delle urine da effettuarsi entro due ore dalla raccolta (senza additivo) o dopo due ore dalla raccolta (con additivo Acido Borico 1%)

VACUUM TEST TUBES FOR URINE
TUBES SOUS VIDE POUR L'URINE
PROVETTE SOTTOVUOTO PER URINE

cod.
35250

CE IVD

9 ml



VacuAptaca® Ø 16x100 mm cylindrical vacuum tube, in PET, with preservative (Boric Acid 1%), for urine collection sampling, for 9 ml, yellow cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø 16x100 mm fond rond, en PET, avec culture d'urine (Acide Borique 1%), pour la collection urinaire, pour 9 ml, bouchon jaune, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø 16x100 mm cilindrica, in PET, con preservante (Acido Borico 1%), per raccolta e conservazione urine, per 9 ml, tappo giallo, sterile.

cod.
35150

CE IVD

9 ml



VacuAptaca® Ø 16x100 mm cylindrical vacuum tube, in PET, no additive, for urine collection sampling, for 9 ml, yellow cap, sterile.

Tube à prélèvement sous vide VacuAptaca® Ø 16x100 mm fond rond, en PET, sans additif, pour la collection urinaire, pour 9 ml, bouchon jaune, stérile.

Provetta sottovuoto VacuAptaca® Ø 16x100 mm cilindrica, in PET, senza additivo, per raccolta urine, per 9 ml, tappo giallo, sterile.

Containers with integrated system for the collection by vacuum test tube. Such closed system increases the safety of the operators due the contamination is virtually impossible during the sample transfer from the specimen container to the test tube.

Conteneurs avec dispositif intégré pour prélèvement avec tubes sous vide. Le système fermé augmente la sécurité des opérateurs, car la contamination est pratiquement impossible pendant le transfert de l'échantillon urinaire par le conteneur et le tube.

Contentitori con sistema integrato per il prelievo con provetta sottovuoto. Tale sistema chiuso aumenta la sicurezza degli operatori in quanto la contaminazione è virtualmente impossibile nel trasferimento del campione dal contenitore alla provetta.

URINE CONTAINERS FOR VACUUM TUBES CONTENEURS DE PRÉLÈVEMENT URINAIRE POUR TUBES SOUS VIDE CONTENTITORI URINE PER PROVETTE SOTTOVUOTO

CE IVD



120 ml

Graduated urine container vol. 120 ml, in polypropylene, yellow screw cap with sampling device for suction with vacuum tubes. Label on the cap for sampling system protection.

Conteneur urinaire gradué, vol. 120 ml, en polypropylène, bouchon jaune vissant plus dispositif pour l'aspiration avec tube sous vide. Étiquette sur le bouchon pour la protection du système de prélèvement.

Contentitore urine graduato da 120 ml, in polipropilene, tappo a vite giallo con dispositivo per aspirazione con provetta sottovuoto. Con etichetta applicata sul tappo per la protezione del sistema di prelievo.

cod. **5120**

Not sterile / Non stérile / Non sterile

cod. **5120/TS**

Sterile in bulk / Stérile en bulk / Sterile in bulk

cod. **5120/SG**

Sterile individually wrapped / Stérile emballage unitaire / Sterile confezione singola

CE IVD



60 ml

Graduated urine container vol. 60 ml, in polypropylene, yellow screw cap with sampling device for suction with vacuum tubes. Label on the cap for sampling system protection.

Conteneur urinaire gradué, vol. 60 ml, en polypropylène, bouchon jaune vissant plus dispositif pour l'aspiration avec tube sous vide. Étiquette sur le bouchon pour la protection du système de prélèvement.

Contentitore urine graduato da 60 ml, in polipropilene, tappo a vite giallo con dispositivo per aspirazione con provetta sottovuoto. Con etichetta applicata sul tappo per la protezione del sistema di prelievo.

cod. **5060**

Not sterile / Non stérile / Non sterile

cod. **5060/TS**

Sterile in bulk / Stérile en bulk / Sterile in bulk

cod. **5060/SG**

Sterile individually wrapped / Stérile emballage unitaire / Sterile confezione singola

CE IVD



Straws with urine collection device for vacuum test tubes. Suitable for containers without collection device. Available with straw in two sizes.

Sondes avec dispositif de collecte d'urine pour tubes sous vide adaptées pour des récipients sans dispositif de collecte, disponibles en deux tailles avec des pailles.

Sonde per il prelievo delle urine con provette sottovuoto da contenitori non dotati di dispositivo. Disponibili con tubicino di due lunghezze.

cod. **31400**

Straw / sonde / sonda
90 mm length/longueur/lunghezza

cod. **31500**

Straw / sonde / sonda
170 mm length/longueur/lunghezza

24 hours urine containers with integrated system for the collection by vacuum test tube. Such closed system increases the safety of the operators due the contamination is virtually impossible during the sample transfer from the specimen container to the test tube.

24 heures conteneurs avec dispositif intégré pour prélèvement avec tubes sous vide. Le système fermé augmente la sécurité des opérateurs car la contamination est pratiquement impossible pendant le transfert de l'échantillon urinaire par le conteneur et le tube.

Contentori urine 24 ore con sistema integrato per il prelievo con provetta sottovuoto. Tale sistema chiuso aumenta la sicurezza degli operatori in quanto la contaminazione è virtualmente impossibile nel trasferimento del campione dal contenitore alla provetta.

24H URINE COLLECTION CONTAINERS FOR VACUUM TUBES CONTENEURS DE PRÉLÈVEMENT URINAIRE 24H POUR TUBES SOUS VIDE RACCOGLITORI URINE 24 ORE PER PROVETTE SOTTOVUOTO

CE IVD

2000 ml



24h urine collection container, with ergonomic handle. Screw cap with device for suction with vacuum tubes. Supplied with or without 150 mm sampling probe. Graduated from 100 to 2,000 ml. Also available in brown colour, suitable for photosensitive tests. Vol. 2,000 ml - Dim. 120 x 90 x 230 mm. Material: polyethylene.

Conteneur de prélèvement urinaire 24h pour tubes sous vide avec poignée ergonomique et bouchon à vis et un dispositif pour l'aspiration par les tubes sous vide, fourni avec/sans sonde 150 mm, gradué de 100 ml jusqu'à 2000 ml. Également disponible en couleur brune, approprié pour les tests photosensibles. Vol. 2.000 ml - Dim 120 x 90 x 230 mm. Matériau: polyéthylène.

Contentitore per la raccolta delle urine nelle 24 ore, con impugnatura ergonomica. Tappo a vite con dispositivo per aspirazione con provette sottovuoto. Fornito con o senza sonda di prelievo da 150 mm. Graduato da 100 a 2.000 ml. Disponibile anche in colore marrone, adatto per analisi fotosensibili. Vol. 2.000 ml. - Dim. 120 x 90 x 230 mm. Materiale: polietilene.

cod. **5471**

Without sampling probe/Sans sonde/Senza sonda prelievo
Neutral colour/Couleur neutre/Colore neutro

cod. **5472**

Without sampling probe/Sans sonde/Senza sonda prelievo
Brown colour/Couleur brune/Colore marrone

cod. **5671**

With sampling probe/Avec sonde/Con sonda prelievo
Neutral colour/Couleur neutre/Colore neutro

cod. **5672**

With sampling probe/Avec sonde/Con sonda prelievo
Brown colour/Couleur brune/Colore marrone

CE IVD

3000 ml



24h urine collection container, graduated, amber colour for light-sensitive tests, screw cap with device for suction with vacuum tubes. Available with or without 185 mm sampling probe. Vol. 3,000 ml. - Dim. 125 x 125 x 245 mm. Material: polyethylene.

Conteneur de prélèvement urinaire 24h pour tubes sous vide avec poignée ergonomique et bouchon à vis et un dispositif pour l'aspiration par les tubes sous vide, fourni avec /sans sonde 185 mm. Gradué. Également disponible en couleur brune et approprié pour les tests photosensibles. Vol. 3.000 ml - Dim 125 x 125 x 245 mm. Matériau: polyéthylène.

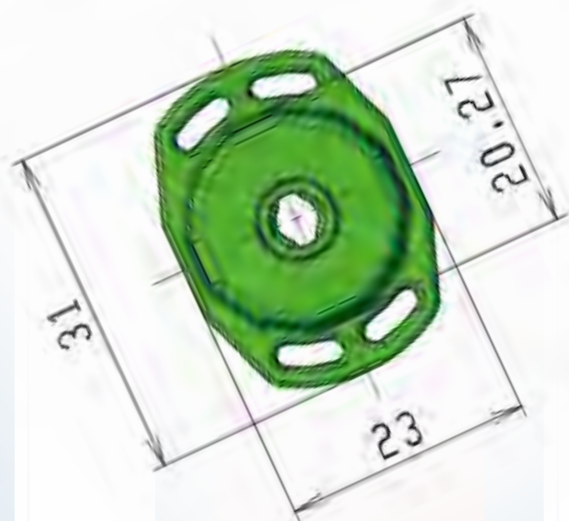
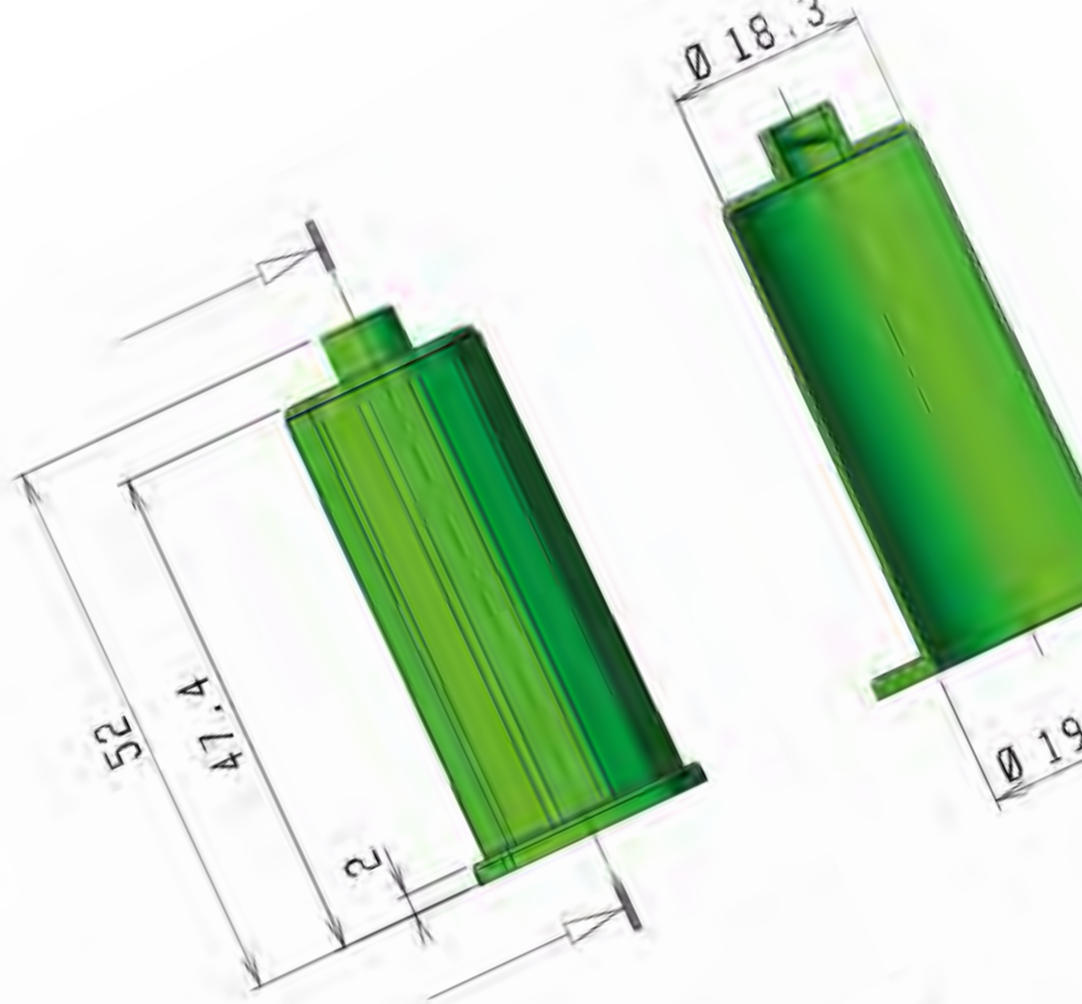
Contentitore per la raccolta delle urine nelle 24 ore, graduato, colore ambra per analisi fotosensibili, tappo a vite con dispositivo per aspirazione con provette sottovuoto. Disponibile con o senza sonda di prelievo da 185 mm. Vol. 3.000 ml. - Dim. 125 x 125 x 245 mm. Materiale: polietilene.

cod. **5731**

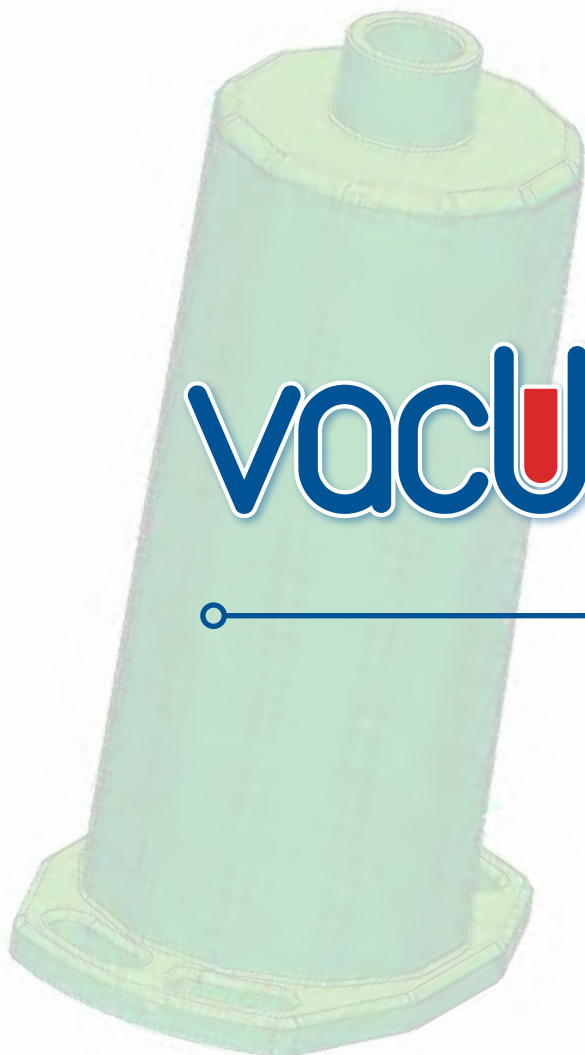
Without sampling probe/Sans sonde/Senza sonda prelievo

cod. **5732**

With sampling probe/Avec sonde/Con sonda prelievo



vacuoptaco
TECHNICAL INFORMATION



General characteristics: VacuAptaca® test tubes are manufactured in PET with cap and label of specific colour as per the additive content, in accordance to ISO 6710. Inside the cap there is an easily pierceable pharmaceutical rubber. Materials used for the production are latex-free, heavy metal free and phthalates and sulphates free. The tubes are inside sterile with a SAL (Sterility Assurance Level) of 10⁻⁶ in accordance to UNI EN ISO 11137, UNI EN ISO 11737 Rules. The tubes are classified as in Vitro Diagnostic Medical Devices according to Directive 98/79/CE and subsequent modifications and additions. Collection needles are classified as Medical Devices according to Directives 93/42/CE, 2007/47/EC and subsequent modifications and additions.

Caractéristiques générales: les tubes VacuAptaca® sont produits en PET avec bouchon et étiquette de couleur spécifique selon l'additif contenu, conformément à la norme ISO 6710. À l'intérieur du bouchon est présent le caoutchouc de qualité pharmaceutique facilement perceable. Les matériaux utilisés pour la fabrication sont sans latex, sans métaux lourds et sans phthalates et sulfates. Les tubes sont stériles à l'intérieur avec un SAL (Niveau d'Assurance de Stérilité) de 10⁻⁶ selon les normes UNI EN ISO 11137, UNI EN ISO 11737. Les tubes sont classés comme Dispositifs Médicaux Diagnostiques in Vitro conformément à la Directive 98/79/CE et ajouts et modifications ultérieures. Les aiguilles sont classés comme des Dispositifs Médicaux conformément à la Directives 93/42/CE, 2007/47/CE et ajouts et modifications ultérieures.

Caratteristiche generali: le provette VacuAptaca® sono prodotte in PET con tappo ed etichetta di colore specifico, in base all'additivo contenuto, in conformità alla ISO 6710. Internamente al tappo vi è la gomma di qualità farmaceutica facilmente perforabile. I materiali utilizzati per la fabbricazione sono latex-free, heavy metal free e ftalati e solfati free. Le provette sono sterili all'interno con un SAL (Sterility Assurance Level) garantito di 10⁻⁶ in accordo con le norme UNI EN ISO 11137, UNI EN ISO 11737. Le provette sono classificate come Dispositivi Medici Diagnostici in Vitro in base alla Direttiva Comunitaria 98/79/CE e s.m.i. Gli aghi di prelievo sono classificati come Dispositivi Medici in base alle Direttive Comunitarie 93/42/CE, 2007/47/CE e successive modifiche ed integrazioni.

Additive Additif Additivo	Cap colour Couleur du bouchon Colore del tappo	Inversion Inversions Inversioni	Blood clotting time Temps de coagulation Tempo di coagulazione	Centrifugation (RCF) Centrifugation (RCF) Centrifugazione (RCF)
Z - No additive	White / Blanc / Bianco	N.A.	N.A.	1500 x g.
Z - Clot Activator	Red / Rouge / Rosso	5 - 10 times	30 - 60 min.	1100-1500g / 10 min / 25°C
Z - Gel + Clot Activator	Red / Rouge / Rosso Gold / Jaune / Gold	5 - 10 times	15 - 30 min.	1200-1800g / 10 min / 25°C
9NC - 3.2% Trisodium Citrate 9NC - 3.8% Trisodium Citrate	Light blue / Bleu clair / Azzurro	4 - 5 times	N.A.	PRP ² > 150g / 5 min PPP ² > 1500-2000g / 10 min PFP ² > 2500-3000g / 20 min
4NC - 3.8% Trisodium Citrate	Black / Noir / Nero	3 - 5 times	N.A.	N.A.
K2E - EDTA Dipotassium Salt	Lavender / Lavande / Lavanda	8 - 10 times ¹	N.A.	N.A.
K3E - EDTA Tripotassium Salt	Purple / Violet / Viola	8 - 10 times ¹	N.A.	N.A.
LH - Lithium Heparin	Green / Vert / Verde	8 - 10 times ¹	N.A.	2000-3000g / 10 min. / 25°C
LH Sep - Gel + Lithium Heparin	Light green / Vert clair / Verde chiaro	8 - 10 times ¹	N.A.	2000-2200g / 15 min. / 25°C
FH - Sodium Fluoride/Sodium Heparin	Gray / Gris / Grigio	5 - 10 times	N.A.	1100-1300g / 10 min. / 25°C
Urine test tube - No additive	Gold / Jaune / Gold	N.A.	N.A.	400 g / 5 min
Urine test tube with preservative 1% Boric Acid	Gold / Jaune / Gold	Tubes should be inverted several times (5 - 8 times) so as to mix the urine and preservative homogeneously.	N.A.	400 g / 5 min

¹ When the outside temperature is higher than 35°C, the inverting time should be increased accordingly

² PRP (Platelet Rich Plasma) - PPP (Platelet Poor Plasma) - PFP (Platelet Free Plasma)

Storage: keep all the tubes to a temperature between +4 °C / +30 °C. Storage outside the up mentioned temperatures can cause a loss of efficiency of the tubes and therefore modify the results of the analysis test. Do not use the product beyond the expiration date.

Conservation: gardez tous les tubes à une température entre + 4 °C / + 30 °C. Conservations hors des températures indiquées peuvent provoquer une perte de l'efficacité des tubes à essai et modifier les résultats de l'analyse. Ne pas utiliser le produit au-delà de la date d'expiration.

Conservazione: conservare tutte le provette ad una temperatura compresa tra +4 °C / +30 °C. Conservazioni fuori dalle temperature indicate possono causare una perdita di efficienza delle provette e alterare i risultati delle analisi. Non utilizzare il prodotto oltre la data di scadenza.

Sample collection and handling: most blood collection tubes contain chemical additives. It is of most importance to prevent a possible backflow from the tube in the veins, which could have negative effects on the patient. You should take the following precautionary measures:

1. patient arm must be oblique lying and face-down.
 2. hold the tube so that the cap is facing upwards.
- Make sure that the test tube content (for example additive or blood sample) does not touch the stopper or the end part of the needle during blood collection.

Manutention et prélèvement de l'échantillon: la plupart des tubes contient des additifs chimiques. Est d'une haute importance prévenir un possible reflux du tube dans les veines, ce qui pourrait avoir des effets négatifs sur le patient. Vous devez prendre les mesures de précaution suivantes :

1. le bras du patient doit être étendu et oblique et adressé au bas.
 2. tenir le tube afin que le bouchon est adressé vers le haut.
- Assurez-vous que le contenu du tube (par exemple additif ou échantillon de sang) ne touche pas le bouchon ou la fin de l'aiguille au cours de l'analyse de sang.

Raccolta del campione e manipolazione: la maggior parte delle provette di prelievo di sangue contiene degli additivi chimici. È di massima importanza impedire un possibile reflusso dalla provetta nelle vene, che potrebbe avere degli effetti negativi sul paziente. Si dovrebbero adottare le seguenti misure precauzionali:

1. il braccio del paziente deve essere disteso in modo obliquo e rivolto verso il basso.
 2. reggere la provetta in modo tale che il tappo sia rivolto verso l'alto.
- Assicurarsi che il contenuto della provetta (es. l'additivo o il campione di sangue) non tocchi il tappo oppure l'estremità dell'ago durante il prelievo di sangue.

Photosensitive-samples: in the case of bilirubin, erythrocyte protoporphyrin and carotene, samples must be transported under appropriate conditions in order to avoid exposure to sunlight.

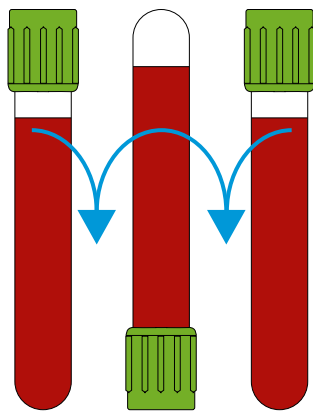
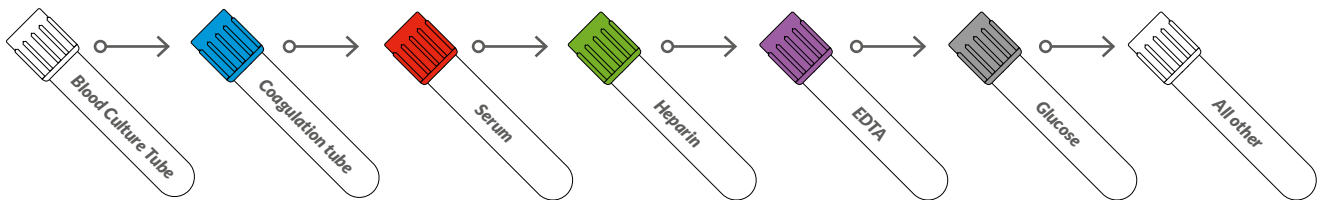
Photo sensitive échantillons: dans le cas de bilirubine, protoporphyrine érythrocytaire et carotène, les échantillons doivent être transportés dans des conditions appropriées afin d'éviter l'exposition au soleil.

Campioni fotosensibili: nel caso di bilirubina, protoporfirina eritrocitaria e carotene, i campioni devono essere trasportati in appropriate condizioni al fine di evitare l'esposizione ai raggi solari.

Sequence for multiple collections: when the first test tube is full and the blood flow stops, gently remove it from the holder and introduce the next according to the following recommended sequence.

Séquence pour prélèvements multiples: lors que le premier tube est plein et le flux sanguin cesse, retirez-le par le porte-tube délicatement et entrez le prochain selon la séquence suivante recommandée.

Sequenza per prelievi multipli: quando la prima provetta è piena e il flusso di sangue cessa, rimuoverla delicatamente dalla camicia ed inserire la successiva secondo la seguente sequenza raccomandata.



= 1 inversion

Mixing and test tubes labelling: depending on the type of additive contained in the test tubes, all tubes must be gently reversed (without stirring, mixing vigorously can create foam or hemolysis) in order to get the right mix between blood and additive. The tubes containing EDTA and Heparin must be mixed in order to ensure that the sample does not coagulate in stated time.

In order to ensure unambiguous identification of the sample, you must use a labelling system with barcode or restore the data into the appropriate fields of the label.

Mélange et étiquetage des tubes: en fonction du type d'additif présent dans le tube, tous les tubes doivent être délicatement retournés (sans agiter, un mélange vigoureux peut créer mousse ou hémolyse) afin d'obtenir le juste mélange de sang et d'additif. Les tubes contenant EDTA et Héparine doivent être mélangés pour éviter la coagulation de l'échantillon. Les tubes contenant l'Activateur de Coagulation doivent être mélangés, différemment l'échantillon pourrait ne pas coaguler dans les temps déclarés.

Afin d'assurer une identification pas ambiguë de l'échantillon, Vous devez utiliser un système d'étiquetage avec code à barres ou indiquer les données dans les champs appropriés de l'étiquette.

Miscelazione dei campioni e etichettatura delle provette: in base al tipo di additivo contenuto nella provetta, tutte le provette dopo il prelievo devono essere dolcemente invertite (senza agitare, la miscelazione vigorosa può creare schiuma o l'emolisi) al fine di ottenere la giusta miscelazione tra sangue ed additivo. Le provette con EDTA e Eparina devono essere miscelate al fine di assicurare che il campione non coaguli. Le provette con l'Attivatore della Coagulazione devono essere miscelate altrimenti il campione potrebbe non coagulare nel tempo dichiarato. Al fine di assicurare l'identificazione univoca del campione, è necessario utilizzare un sistema di etichettatura con barcode oppure riportare i dati negli appositi campi dell'etichetta.



Disposal: after collecting the last tube, remove the needle from the vein and dispose all devices (Holder, Luer adapter, multi-sample needle, butterfly needle, etc.) in special containers in accordance with the present regulations. No re-hooding needles, there is the risk of injury by puncturing and relative danger of infection. All sampling devices must be considered potentially infected after use.

Élimination: depuis avoir pris le dernier tube, retirer l'aiguille de la veine et disposer tous les dispositifs (porte-tube, adaptateur Luer, aiguille multi-échantillon, aiguille à ailettes, etc.) dans des récipients spéciaux en conformité avec les règlements en vigueur.

Ne pas coiffer les aiguilles, il y a risque de blessures par perforation et relatif danger d'infection. Tous les dispositifs d'échantillonnage doivent être considérés potentiellement infectés après utilisation.

Smaltimento: dopo aver prelevato l'ultima provetta, sfilare l'ago dalla vena e smaltire tutti i dispositivi di prelievo (camicia, adattatore Luer, ago multiplo, ago butterfly, ecc.) negli appositi contenitori in accordo con le normative vigenti. Non re-incapucciare gli aghi, c'è il rischio di lesioni da puntura e relativo pericolo di infezione. Tutti i dispositivi di prelievo devono essere considerati potenzialmente infetti dopo l'uso.

Centrifuge: make sure that the tubes are correctly inserted in the appropriate support for centrifugation. The serum tubes must be centrifuged after a period of time approximately of 30 minutes from the collection in order to avoid subsequent coagulations (fibrin formation) in the serum. This can cause false analysis results. With the centrifugation by swinging rotor you get a gel barrier slightly thicker and more stable. Centrifugation should be carried in a refrigerated centrifuge. High temperatures may have adverse effects on physical characteristics of gel.

Centrifuge: assurez-vous que les tubes sont insérés correctement dans le support approprié pour la centrifugation. Les tubes de sérum doivent être centrifugés après une période de temps environ de 30 minutes de le prélèvement pour éviter coagulations suivantes (formation de fibrine) dans le sérum. Cela peut provoquer fausses résultats d'analyse. Avec le centrifuge avec rotor oscillant, vous obtenez une barrière de gel légèrement plus épaisse et plus stable. La centrifugation doit être effectuée dans une centrifugeuse réfrigérée. Des températures élevées peuvent avoir des effets négatifs sur les caractéristiques physiques du gel.

Centrifugazione: accertarsi che le provette siano inserite correttamente nell'apposito sostegno per la centrifugazione. Le provette per siero devono essere centrifugate dopo un periodo di tempo pari a circa 30 minuti dal prelievo onde evitare successive coagulazioni (formazione di fibrina) nel siero. Ciò può causare una falsificazione dei risultati di analisi. Con le centrifughe con rotore oscillante si ottiene una barriera di gel leggermente più spessa e più stabile. La centrifugazione dovrebbe essere effettuata in una centrifuga refrigerata. Temperature elevate possono avere ripercussioni sfavorevoli sulle caratteristiche fisiche del gel.

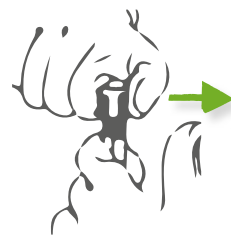
How to open?
Comment ouvrir?
Come aprire?



Step 1: Double arms holding. One hand pinches the bottom of the cap, and the other hand pushes the cap upwards the same time.

Etape 1: Fermeture à double sécurité. Avec une main serrer la partie inférieure de la capsule pour tourner, au même temps pousser le bouchon vers le haut avec l'autre main.

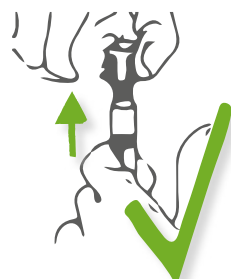
Passo 1: Doppia chiusura di sicurezza. Con una mano stringere la parte inferiore del tappo e ruotarlo, mentre nello stesso momento con l'altra mano si spinge il tappo verso l'alto.



Step 2: Move the thumb before pull the cap out

Etape 2: Déplacez le pouce avant de tirer le bouchon.

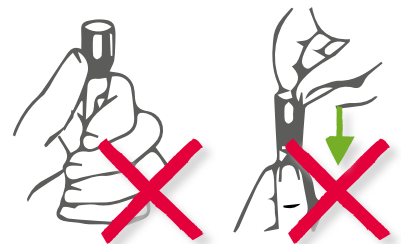
Passo 2: Spostare il pollice prima di estrarre il tappo.



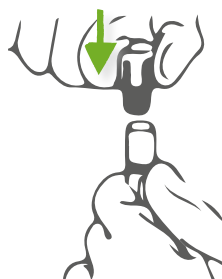
Step 3: Pull the cap upwards gently.

Etape 3: Tirez doucement le bouchon vers le haut.

Passo 3: Tirare il tappo verso l'alto delicatamente.



How to close?
Comment fermer?
Come chiudere?



Step 1: Make the cap right above the tube.

Etape 1: Placez le bouchon sur le tube.

Passo 1: Posizionare il tappo sopra la provetta.



Step 2: Tweak and meanwhile press the cap to the tube.

Etape 2: Appuyez et simultanément tourner le bouchon sur le tube.

Passo 2: Premere e contemporaneamente girare il tappo sulla provetta.

TEST	Tubes Type	No Additive	Serum Clot Activator	Serum Gel+Clot Activator	Coagulation Sodium Citrate 3.2% and 3.8%	E.S.R - Sodium Citrate 3.8%	EDTA K ₂	EDTA K ₃	Lithium Heparin	Gel + Lithium Heparin	Sodium Fluoride/ Sodium Heparin	Urine test tube	Urine test tube 1% Boric Acid
	UN1EN 14820	Z	Z	Z	9NC	4NC	K2E	K3E	LH	LH Sep	FH		
URINE	Urinary sediment analysis - cell counting, quantitative, qualitative												
	Endogenous physiological substances - urea, creatinine, electrolytes, etc.												
	Endogenous pathological substances - hormones with tumours, glucose, proteins with renal disorders, hemoglobin with hemolysis, bile pigments with liver disorder, etc.												
	Exogenous substances - drugs and drugs of abuse or their metabolites, heavy metals or other toxins, bacteria, viruses or parasites with infections, etc.												
CLINICAL CHEMISTRY	Metabolites - B-bilirubin conjugated -direct, -indirect, cholesterol, fructosam, uric acid, urea, HDL -cholesterol, creatinine, LDL-cholesterol, lipoprotein (a), triglyceride, etc.												
	Electrolytes - chloride, sodium, potassium & magnesium (values higher in serum than in plasma), etc.												
	Enzymes - ALAT, aldolase, AP, amylase, ASAT, cholinesterase, CK, CK-MB, lipase, etc.												
	Proteins - albumin, α_1 -antitrypsin, α_1 -acid glycoprotein, α_2 -macroglobulin, microglobulin (α_1 , α_2), CDT, ceruloplasmin, CRP, ferritin, hemopexin, haptoglobin, IgA, IgE, IgG, IgM, myoglobin, neopterin, prealbumin, total protein, osteocalcin, procalcitonin, TBG, transferrin, troponin-I, troponin-T, etc.												
	Thyroid function - MAK, TAK, TRAK, TBG, free T3, free T4, total T3 (serum is recommended), total T4, TSH, T3-uptake-test												
	Hormones - aldosterone, androstenedione, C-peptide, calcitonin, cortisol, DHEA, DHEAS, estradiol, FSH, HCG, parathormone (PTH), progesterone, prolactin, testosterone, etc.												
	Tumor markers - AFP, CA125, CA15-3, CA19-9, CA50, CA72-4, CA549, calcitonin (HCT), CEA, CYFRA21-1, HCG, MCA, PSA, SCC, TG, TPA, etc.												
	Cytokines - interferon, interleukin, interleukin-receptors, tumor necrosis factors, etc.												
	Trace elements - aluminium, arsenic, lead, cadmium, chrome, iron, fluoride, cobalt, copper, lithium, manganese, mercury, molybdenum, selenium, thallium, zinc												
	Vitamins - Folic acid												
	Vitamins - A, B12, C, 1,25-dihydroxy-vitamin D3, 25-Hydroxyvitamin D3, E, folic acid												
	Vitamins - B1, B2, B12, folic acid												
	Vitamins - B1, B2, B6, B12, E, K												
	TDM - antiepileptics, bronchodilators, cardiac medication, antibiotics, immunosuppressives, antidepressants, psycho-tropic drugs, analgesics												
HEMATOLOGY	Hemoglobin - free hemoglobin (qualitative & quantitative in plasma), carboxyhemoglobin (CO-Hb), methemoglobin, (methHb), hemoglobin F, hemoglobin A1c												
	Complete blood count (CBC) - hemoglobin, hematocrit, erythrocytes, MCV, MCH, MCHC, leukocytes, thrombocytes, reticulocytes, differential blood count												
	Differentiation of Lymphocytes - B-lymphocyte, T-lymphocyte, T-helper-cells (CD-4), T-suppressor cells (CD-8), natural killer cells												
COAGULATION	Coagulation - quick test, aPTT, PTZ, antithrombin III, D-dimers, fibrinogen, fibrin degradation, coagulation factors, plasminogen, protein C, protein S												
IMMUNOLOGY	Serology - ANA, anti-DNA, antistaphylococcal, antistreptolysin, C3/C4, CRP, protein-electrophoresis, rheumatoid factor, Rose-Waaler test, immune complex, immunoelectroph.												
	Autoantibodies - ANA, ANA, ANCA												
	Antibodies against exogenous antigens (allergy) - total IgE, allergy specific IgE												
	Complement - CH50, C4, C1-INH, C3, C1q, factor B												
	Immune hematology - blood group (ABO), Rh-factor, minor-major crossmatch, direct/indirect Coombs-test, cold agglutinin, cryoglobulins												
SPECIALTY	Erythrocyte Sedimentation Rate (E.S.R.)												
	Glucose und Lactate												
MICROBIOLOGICAL SEROLOGY	Cerebrospinal fluid (CSF) - clinical chemistry, microbiological, cytological - examinations												
	Hepatitis serology (antibodies and antigens) - IgG- or IgM- antibodies e.g. anti-HAV, HBc, HBe, HDV, HEV and antigens e.g. BBs, HBe-antigen												
	Antibodies against other viruses - IgA, IgG, IgM- antibodies against e.g.: CMV, EBV, HHV type4, HSV, VZV, Adenovirus, Coxsackie virus, Dengue virus, ECHO virus, FSME, Hantavirus, HIV, HPV, Measles virus, Mumps												
	Antibodies against parasites - Antibodies against e.g.: Amoeba, Echinococcus, Filaria, Malaria, Schistosoma, Toxoplasmosis												
	Antibodies against bacteria and bacterial toxin - Antibodies against e.g.: Bordetella pertussis, Brucella, Chlamydia, Helicobacter pylori, cat scratch disease, Legionella, Listeria, Mycoplasma pneumoniae, Q fever, Rickettsia, Spirochaeta, Borrelia, Leptospira, Treponema												
	Antibodies against fungi - Antibodies against e.g.: Aspergillosis, Blastomycosis, Candidiasis, Coccidioidomycosis, Cryptococcosis												
	Lues serology - TPHA												
	Molecular biological identification of viruses, bacteria and parasites - (PCR, LCR, hybridization), e.g.: HBV-DNA, HCV-RNA, HIV-RNA												

The information contained in these tables are summary recommendations of the manufacturer. The user is obliged to verify the correctness of the data and the suitability of the tubes for the test that intends to carry out. Nuova Aptaca Srl is not responsible for any errors and/or omissions.

Les informations contenues dans ces tableaux sont des instructions sommaires du fabricant. L'utilisateur est tenu de vérifier l'exactitude des données et aussi l'adéquation du type de tube pour le test que le client doit effectuer. Nuova Aptaca Srl n'est pas responsable pour les éventuelles erreurs et/ou omissions.

Le informazioni contenute nella presente tabella sono indicazioni sommarie del produttore. L'utilizzatore ha l'obbligo di verificare la correttezza dei dati e l'idoneità del tipo di provetta per il test che intende effettuare. La Nuova Aptaca Srl non è responsabile di eventuali errori e/o omissioni.

Take note: the maximum tolerance of the vacuum is $\pm 10\%$. The blood quantity taken with vacuum tubes can vary with altitude, temperature, atmospheric pressure, the test tube production date, the pressure and venous sampling technique.

Marques: la tolérance maximale du vide pré-calibré est $\pm 10\%$. La quantité de sang prélevé avec les éprouvettes sous vide peut varier en fonction de l'altitude, de la température, de la pression atmosphérique, de la date de production de l'éprouvette, de la pression veineuse et de la technique de prélèvement.

Nota bene: la tolleranza massima del vuoto precalibrato è del $\pm 10\%$. La quantità di sangue prelevato con le provette sottovuoto può variare con l'altitudine, la temperatura, la pressione atmosferica, la data di produzione della provetta, la pressione venosa e con la tecnica di prelievo.

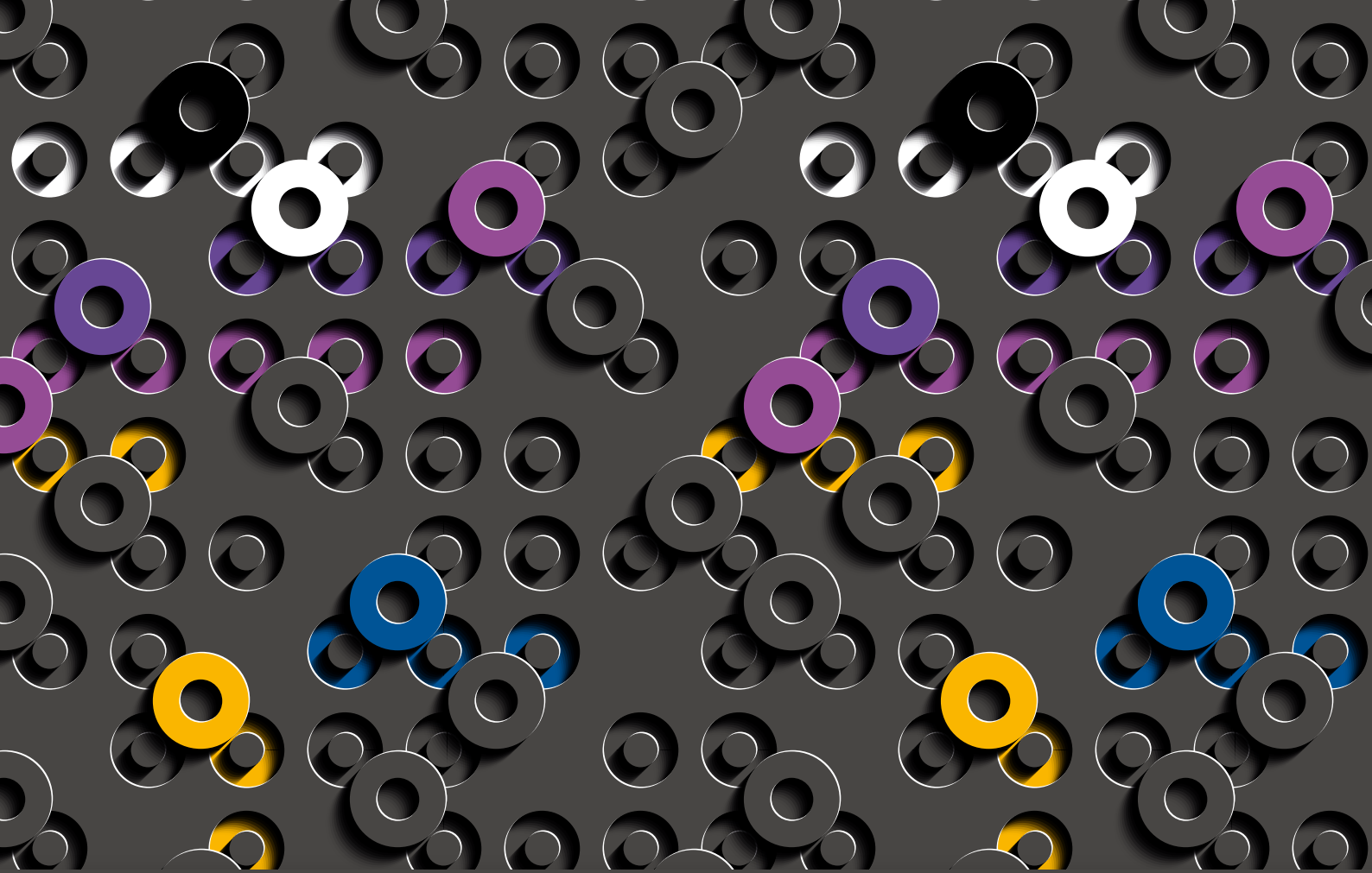




vacuoptoca

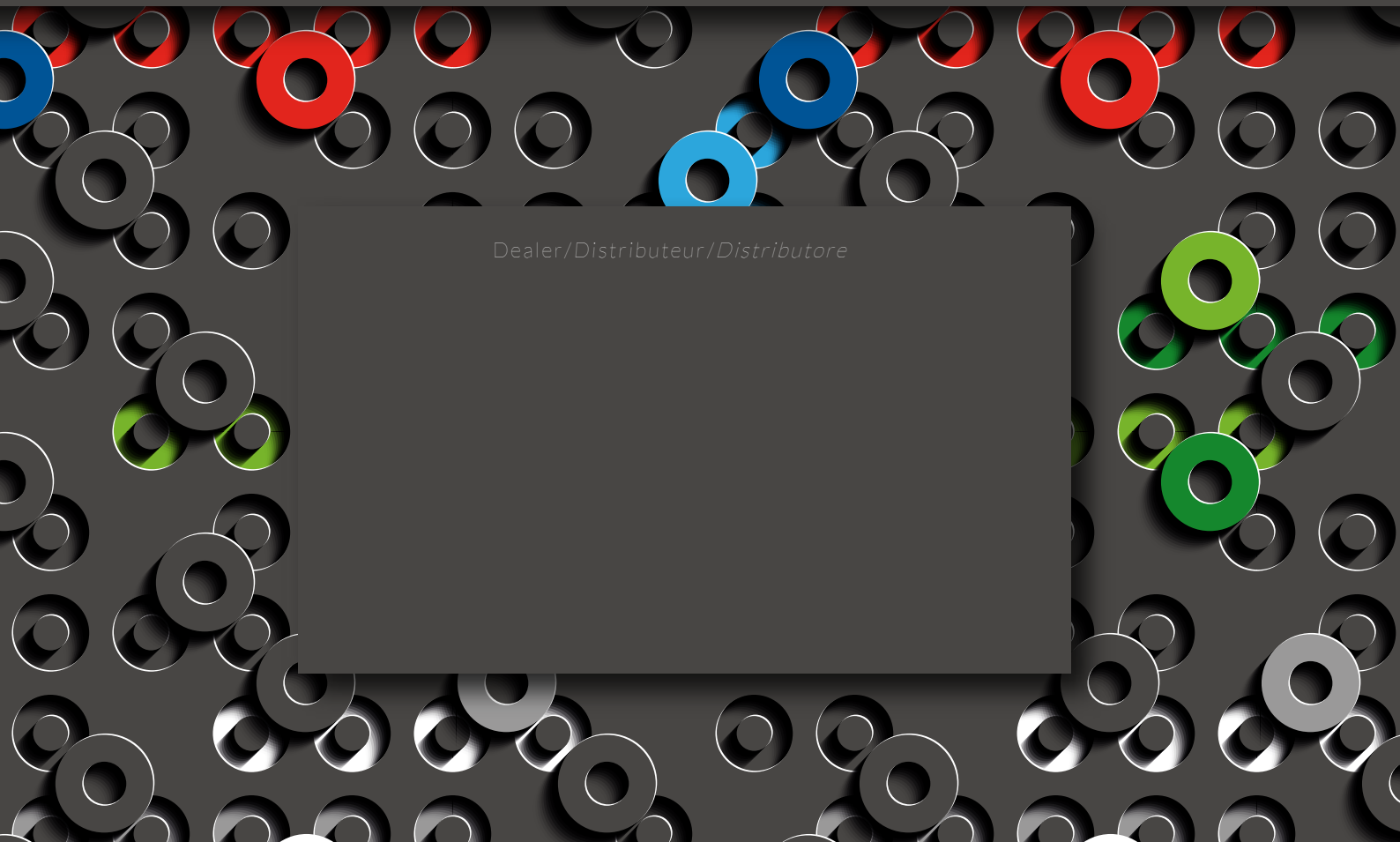
THE SAFETY AND QUALITY OF APTACA BRAND





NUOVA **APTACA** S.R.L.
Regione Monforte, 30
14053 CANELLI (ASTI) - ITALY
Tel. +39 0141 835075 / Fax +39 0141 835292
e-mail: info@aptaca.com
www.aptaca.com

www.vacuaptaca.it



Dealer/Distributeur/Distributore