



**REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**

Determina Dirigenziale N. 195 del 08/04/2020

PROPONENTE: UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

**OGGETTO: E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE-PROCEDURA
NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART.36 COMMA 2 LETT.A) DEL D.LGS
N.50/2016, A MEZZO RDO N. 2316687 SU ME.PA. CONSIP, PER
L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI TEST DI VIROLOGIA PER L'UOC
PATOLOGIA CLINICA- CIG Z7C28A77F5**



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

Oggetto: E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE-PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART.36 COMMA 2 LETT.A) DEL D.LGS N.50/2016, A MEZZO RDO N. 2316687 SU ME.PA. CONSIP, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI TEST DI VIROLOGIA PER L'UOC PATOLOGIA CLINICA- CIG Z7C28A77F5

Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Premesso che:

- il Direttore della UOC Patologia Clinica ha richiesto per l'esecuzione manuale di test di virologia la fornitura di:
 - piastre da 96 pozzetti a fondo conico;
 - n.1.000 tubi di Wintrobe;
 - n.5 camere di Burkner.(allegato 1)
- al fine di procedere in merito è stata avviata RDO n.2316687, ai sensi dell'art.36 co.2 lett.a) del D.lgs 50/2016, su ME.PA. Consip con l'istituzione di unico lotto;
- sono state invitate a presentare offerta tutte le ditte iscritte alla categoria "Beni/Forniture specifiche per la Sanità", come da stampa riepilogativa allegata (allegato 2);
- entro il termine di scadenza fissato hanno fatto pervenire offerta le ditte: Kaltek e Biosigma;
- le offerte inviate sono state visualizzate dal Direttore UOC Patologia Clinica valutando conforme entrambe le ditte (allegati 3 e 4);
- l'offerta economica al prezzo più basso per materiale conforme, risulta quella presentata dalla ditta Kaltek per un importo complessivo pari ad € 1.440,00iva esclusa al 22%(allegato 5):

Considerato che:

- il decreto n. 58 del 18/07/11 a firma del Commissario ad acta per la prosecuzione del piano di rientro del settore sanitario della Regione Campania prevede che *"per gli acquisti di beni, attrezzature e servizi sanitari e non sanitari di importo pari o inferiore ad € 50.000,00, le Aziende Sanitarie possano porre in essere autonome procedure di acquisto...."*;
- la presente determinazione è formulata previa istruttoria ed estensione conformi alla normativa vigente in materia e può essere pubblicata integralmente sul sito aziendale

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa di:

- 1. PRENDERE** atto degli esiti della RDO n. 2316687 attivata su ME.PA. Consip a seguito della richiesta del Direttore UOC Patologia Clinica , per l'effetto, di aggiudicare la fornitura

Determinazione Dirigenziale



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

di Piastre da 96 pozzetti a fondo conico, n. 1.000 tubi di Wintrobe e n. 5 camere di Burkner a favore della ditta Kaltek srl con sede legale in Via del progresso, n. 2 - Padova per un importo complessivo pari ad € 1.756,80 iva inclusa al 22% ;

2. **IMPUTARE** la spesa complessiva pari ad € 1.756,80 iva inclusa al 22% sul c.e. n. 5010105010 del Bilancio 2020;
3. **INSERIRE** nel contratto la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto degli artt. 92 e 100 del D.Lgs 159/2011, qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;
4. **TRASMETTERE** copia della presente determinazione al Collegio Sindacale, come per legge ed alla U.U.O.O.C.C. Gestione Economica Finanziaria ,Farmacia e Patologia Clinica;
5. **PUBBLICARE** integralmente la presente determinazione.

Il Direttore UOC Provveditorato ed Economato

Dott.ssa Antonietta Costantini

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE

Determinazione Dirigenziale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

(per le proposte che determinano un costo per l'AORN – VEDI ALLEGATO)

Determinazione Dirigenziale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

23/05/2019 09.06-20190013787



Azienda Ospedaliera di Caserta
"Sant'Anna e San Sebastiano"
di rilievo nazionale e di alta specializzazione
Via Palasciano - 81100 Caserta (CE)
Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

ALLEGATO N. 1

U.O.C. PATOLOGIA CLINICA

Dipartimento dei Servizi Sanitari

Via F. Palasciano - 81100 Caserta

Direttore Dott. Arnolfo Petruzzello

Tel. Direzione: 0823 232764;

Segreteria: 0823 232135/2144; Ambulatorio 0823 232132

e.mail: patologiaclinica@ospedale.caserta.it; patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it

Alla c.a. del Direttore UOC Farmacia

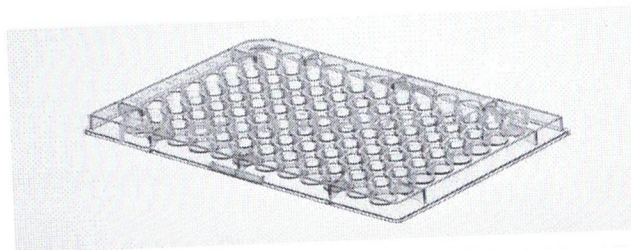
Del Direttore UOC Provveditorato

Oggetto: richiesta approvvigionamento urgente

Al fine di consentire l'esecuzione manuale di test di virologia, la determinazione del criocrito e la lettura e conta cellulare su liquidi biologici, si richiede l'approvvigionamento urgente dei seguenti prodotti:

- Piastre da 96 pozzetti a fondo conico per determinazioni di diagnostica in vitro, dimensioni standard compatibili con le più comuni strumentazioni di Laboratorio, in PS altamente trasparente e con micro serbatoi tra un pozzetto e l'altro per eliminare il rischio di cross-contaminazioni (vedi immagine esemplificativa a destra).

Quantità annua: 1000 piastre



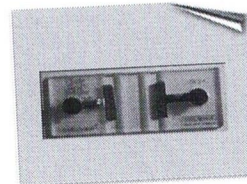
- Tubo di Wintrobe per la determinazione del Criocrito (vedi immagine esemplificativa a destra).

(Quantità annua: 1000 tubi)



- Camera di BURKER per la conta cellulare (vedi immagine esemplificativa a destra)

Quantità annua: 5 camere



Caserta, 22/05/2019

Il Direttore UOC Patologia clinica
Dott. Arnolfo Petruzzello

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2316687
Descrizione RDO:	FORNITURA PIASTRE, TUBI E CAMERE DI BURKER PER TEST DI VIROLOGIA
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Esclusione Automatica delle offerte anomale (articolo 97, comma 8, D.Lgs 50/2016)	si
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	<p>Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche.</p> <p>La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)</p>
Amministrazione titolare del procedimento	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA 02201130610 Via Tescione CASERTA CE
Punto Ordinante	MARISA DI SANO
Soggetto stipulante	Nome: MARISA DI SANO Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice univoco ufficio - IPA	551B2G
Inizio presentazione offerte:	31/05/2019 11:04
Termine ultimo presentazione offerte:	07/06/2019 12:00
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	05/06/2019 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	31/05/2020 00:00

Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	10
Misura delle eventuali penali:	Indicate nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica
Numero fornitori invitati:	Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta)

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	lotto 1
CIG	Z7C28A77F5
CUP	
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Via tescioneCaserta - 81100 (CE)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: 551B2G . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (importo presunto)	10000,00000000

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	TEST DI VIROLOGIA COME DA SCHEDA TECNICA ALLEGATA
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di	Valori
-----	----------------	-----------	-----------	--------

			Ammissione	
1	* Nome commerciale della piastra multipozzetto	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Unità di misura	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Codice CND	Tecnico	Nessuna regola	
5	Impiego	Tecnico	Nessuna regola	
6	Materiale	Tecnico	Nessuna regola	
7	Strip con supporto	Tecnico	Nessuna regola	
8	Singolo pozzetto	Tecnico	Nessuna regola	
9	Pozzetti	Tecnico	Nessuna regola	
10	Volume massimo pozzetto [µl]	Tecnico	Nessuna regola	
11	Fondo pozzetto	Tecnico	Nessuna regola	
12	Capacità legante	Tecnico	Nessuna regola	
13	Colore	Tecnico	Nessuna regola	
14	Impilabile	Tecnico	Nessuna regola	
15	Gestione lotti	Tecnico	Nessuna regola	
16	Certificazioni	Tecnico	Nessuna regola	
17	Sterile	Tecnico	Nessuna regola	
18	Autoclavabile	Tecnico	Nessuna regola	
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
scheda tecnica	Gara	Test Di	

	Virologia.pdf (77KB)
--	-------------------------

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
scheda tecnica	lotto 1	Tecnica	Invio telematico	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	lotto 1	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
invio dettaglio prezzi per singolo prodotto	lotto 1	Economica	Invio telematico	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'Amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.



olat 82

Il vostro partner ospedaliero
your best hospital partner

SCHEDA TECNICA

P0508ST

ALLEGATO N. 3

ARTICOLO: **PIASTRE PER MICROMETODI**

FABBRICANTE : NUOVA APTACA
CODICE CND : W0503010204

OK

Paula Penette

campioni?

COD.	N° R.D.M.	TIPO	FONDO	CAPACITA' POZZETTI
0508	1190877/R	non sterile	U	0,281 ml
3167	1190545/R	sterile	U	0,281 ml
0697	1190881/R	non sterile	V	0,219 ml
2461	1190547/R	sterile	V	0,219 ml
2689	1190876/R	non sterile	PIATTO	0,404 ml

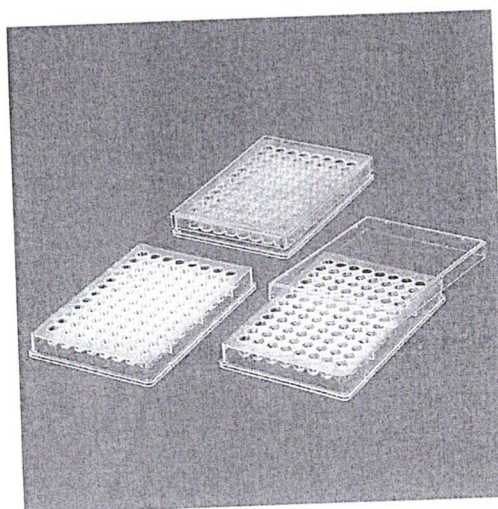
MATERIALE : POLISTIROLO (PS) latex free
RESISTENZA AL CALORE : +70°C
DIMENSIONI : 86 x 128 mm
CONFEZIONE : confezione singola in scatola da 50 pz.

COD. 3303

COPERCHIO PER PIASTRA MICROMETODI STERILE
Confezione singola – scatola da 50 pz.

COD. 3074

COPERCHIO PER PIASTRA MICROMETODI
Confezione da 50 pz.



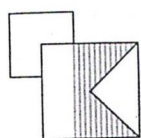
Data
21/01/15

Rev.
05

Preparato
A.Q.

App./Em.
D.G.

"Kalttek Srl"
pag. 1/1



kalktek srl
Via del Progresso, 2 - 35127 Padova
Tel. 049.8703410 - Fax 049.8703383
Partita IVA e C.F. 02405040284

il vostro partner ospedaliero
your best hospital partner

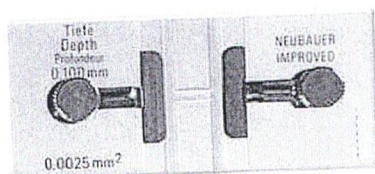
SCHEDA TECNICA C2105ST

ARTICOLO: CAMERE CONTAGLOBULI

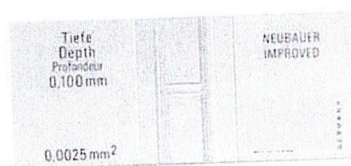
Le celle contaglobuli servono per determinare il numero delle particelle per unità di volume di un liquido. Le particelle (ad es. leucociti, eritrociti, trombociti, batteri, ecc.) sono visivamente contate per mezzo di un microscopio.

MATERIALE IMPIEGATO : VETRO OTTICO
CONFEZIONE : N. 1 PEZZO

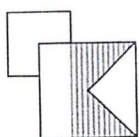
CON PINZE

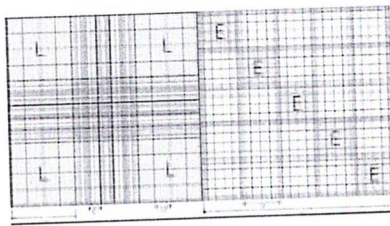
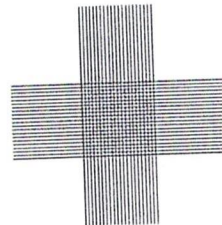
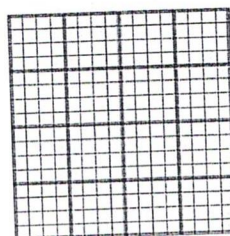


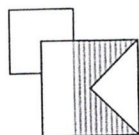
SENZA PINZE



CODICE	DESCRIZIONE ARTICOLO	GRIGLIA
2452 3807	BÜRKER DOPPIA CON PINZE BÜRKER DOPPIA SENZA PINZE La profondità della camera è di 0,1 mm. Il reticolo è formato da 9 larghi quadrati ciascuno con una superficie di 1 mm ² . Essi servono per il conteggio dei leucociti. Ogni largo quadrato è suddiviso da una doppia linea (distanti 0,05 mm) in altri gruppi di 16 quadrati con lati di 0,2 mm. Questi corrispondono come formato al modello Neubauer, ma non hanno ulteriori suddivisioni. Sono usati per il conteggio dei trombociti ed eritrociti. Le doppie linee formano dei mini quadrati con un'area di 0,0025 mm ² .	
2657 4067	NAGEOTTE DOPPIA CON PINZE NAGEOTTE DOPPIA SENZA PINZE La profondità della camera è di 0,5 mm. L'area quadrata di 100 mm ² è suddivisa in 40 rettangoli ciascuno con un'area di 2,5 mm ² . Questa camera è usata per il conteggio nei liquidi cerebrospinali o per il conteggio dei nematodi.	



3968 4566	<p>NEUBAUER DOPPIA CON PINZE NEUBAUER DOPPIA SENZA PINZE</p> <p>La profondità della camera è di 0,1 mm. Il reticolo appare con 9 larghi quadrati ciascuno con superficie di 1 mm². I quattro larghi quadrati agli angoli (indicati da "L") sono suddivisi in altri 16 quadrati con lati da 0,25 mm. Sono utilizzati per il conteggio dei leucociti.</p> <p>Il largo quadrato centrale è suddiviso in 16 quadrati con lati da 0,2 mm. Ogni gruppo di quadrati contiene 16 mini quadrati con lati da 0,5 mm ognuno con un area di 0,0025 mm².</p> <p>I cinque gruppi di quadrati indicati dalla "E" sono usati per il conteggio dei trombociti ed eritrociti.</p>	
5000	<p>NEUBAUER IMPROVED</p> <p>Il più utilizzato ed attuale modello. La profondità della camera è di 0,1 mm. Il reticolo mostra 9 larghi quadrati ciascuno di 1 mm². I quattro larghi quadrati agli angoli (indicati da una "L") sono suddivisi in altri 16 quadrati, con lati da 0,25 mm. Sono utilizzati per il conteggio dei leucociti.</p> <p>Il largo quadrato centrale è suddiviso in 25 quadrati con lati da 0,2 mm. Ogni gruppo di quadrati contiene 16 mini quadrati con lati da 0,5 mm ognuno con un area di 0,0025 mm².</p> <p>I cinque gruppi di quadrati indicati dalla "E" sono usati per il conteggio dei trombociti ed eritrociti. Ogni gruppo di quadrati ha una tripla linea di limitazione su ogni lato. La linea centrale è la linea limite che determina se le celle nell'area marginale devono essere inclusi o esclusi dal conteggio.</p>	
2105	<p>THOMA DOPPIA CON PINZE</p> <p>La profondità della camera è di 0,1 mm. Il reticolo corrisponde al largo quadrato centrale del modello Neubauer.</p> <p>L'area di ciascun mini quadrato è di 0,0025 mm². Poiché la parte esterna dei larghi quadrati non è completata, la camera di Thoma viene usata soltanto per il conteggio dei trombociti e dei leucociti.</p>	
3808 3880	<p>FUCHS-ROSENTHAL DOPPIA SENZA PINZE FUCHS-ROSENTHAL DOPPIA CON PINZE</p> <p>La profondità della camera è di 0,2 mm. Il reticolo differisce, rispetto agli altri modelli abitualmente usati per il conteggio delle cellule del sangue, per la sua larga superficie di 16 mm².</p> <p>Il reticolo è formato da 16 larghi quadrati di 1 mm² ciascuno suddiviso in 16 mini quadrati con lati di 0,25 mm e una superficie di 0,0625 mm². Questa cella è usata frequentemente per il conteggio delle cellule nel liquido cerebrospinale.</p>	



kalttek srl
Via del Progresso, 2 - 35127 Padova
Tel. 049.8703410 - Fax 049.8703383
Partita IVA e C.F. 02405040284

il vostro partner ospedaliero
your best hospital partner

SCHEDA TECNICA

P0508ST

ARTICOLO: **PIASTRE PER MICROMETODI**

FABBRICANTE : NUOVA APTACA
CODICE CND : W0503010204

COD.	N° R.D.M.	TIPO	FONDO	CAPACITA' POZZETTI
0508	1190877/R	non sterile	U	0,281 ml
3167	1190545/R	sterile	U	0,281 ml
0697	1190881/R	non sterile	V	0,219 ml
2461	1190547/R	sterile	V	0,219 ml
2689	1190876/R	non sterile	PIATTO	0,404 ml

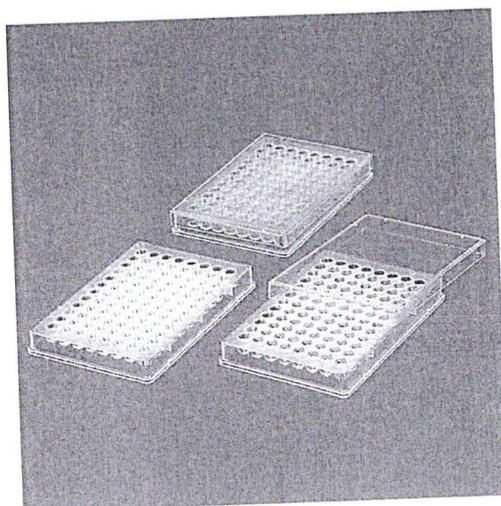
MATERIALE : POLISTIROLO (PS) latex free
RESISTENZA AL CALORE : +70°C
DIMENSIONI : 86 x 128 mm
CONFEZIONE : confezione singola in scatola da 50 pz.

COD. 3303

COPERCHIO PER PIASTRA MICROMETODI STERILE
Confezione singola – scatola da 50 pz.

COD. 3074

COPERCHIO PER PIASTRA MICROMETODI
Confezione da 50 pz.



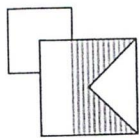
Data
21/01/15

Rev.
05

Preparato
A.Q.

App./Em.
D.G.

"Kalttek Srl"
pag. 1/1



kalttek srl
Via del Progresso, 2 - 35127 Padova
Tel. 049.8703410 - Fax 049.8703383
Partita IVA e C.F. 02405040284

Il vostro partner ospedaliero
your best hospital partner

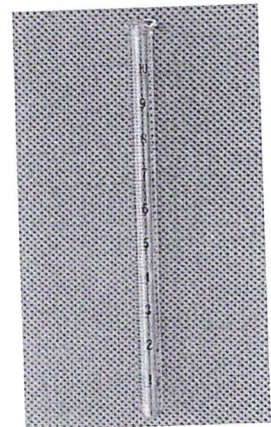
SCHEDA TECNICA P2296ST

PROVETTA PER EMATOCRITO WINTROBE

DESCRIZIONE

Provetta per ematocrito in vetro neutro classe I con graduazione colore nero

CODICE	DIAMETRO mm	GRADUAZIONE	ALTEZZA mm	CONFEZIONE Pz.
2296	6	0-100	100	250
0967	10	0-100	110	200





Biosigma s.r.l.

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) |
Fax ++39 0426 302228 | SMS ++39 348 4077376 |
E-mail info@biosigmaeu.com | <http://www.biosigma.com> |

M521D

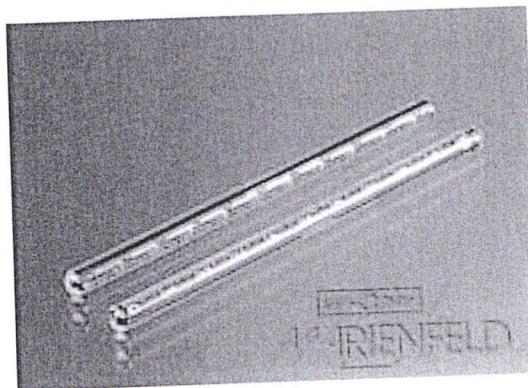
Ultimo Aggiornamento
10/04/2018

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

ALLEGATO N.....^h

VBS714

TUBO DI WINTROBE PROVETTE EMATOCRITO
Haematocrit tubes acc. to Wintrobe



OK
Rudi Dutscher

Tubi di Wintrobe provette ematocrito, vetro soda lime, bordo diritto, fondo tondo, doppia scala numerata colore rosso/bianco, 105 mm suddivisi in 1 mm, diametro esterno circa. 6,5 mm, diametro interno circa. 2,9 mm, in cartoni da 20 pz.

Haematocrit tubes acc. to Wintrobe, soda lime glass, straight rim, round bottom, double numbered scale in red/white colour, 105 mm subdivided in 1 mm, outside diameter approx. 6.5 mm, inside diameter approx. 2.9 mm, in cartons of 20 pcs.

/Non è marcato CE / Not CE marked

Paul Marienfeld GmbH & Co. KG • Am Wöllerspfad 4 • 97922 Lauda-Königshofen
<http://www.marienfeld-superior.com>



Biosigma s.r.l.

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy |

Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) | Fax ++39 0426 302228

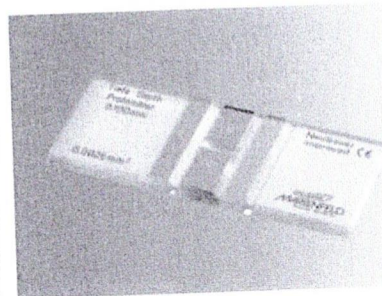
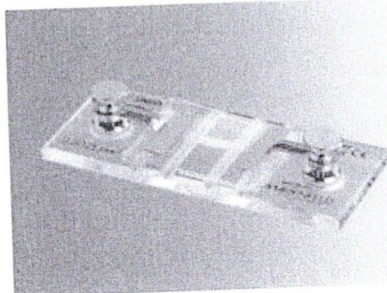
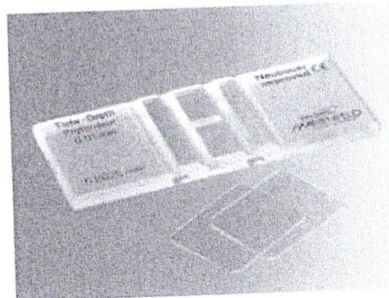
E-mail info@biosigmaeu.com | <http://www.biosigma.it> | www.biosigma.com

M521D

Ultimo aggiornamento
18/04/2018

Scheda Tecnica Prodotto / Technical Data Sheet

CAMERE DI CONTA COUNTING CHAMBER



Codice/ Ref	Codice Fabbricante Reference Manufacturer	Descrizione/ Description	Tipo di griglia Type of grid	Profondità camera Depth of chamber
900509	06 405 11	Nageotte	Dark line	0,5 mm
900510	06 402 31	Burker	Bright line	0,1 mm
900511	06 400 11	Neubauer	Dark line	0,1 mm
900512	06 407 11	Thoma	Dark line	0,1 mm
900514	06 404 11	Fuchs-Rosenthal	Dark line	0,2 mm

Le camere di conta Marienfeld Superior sono strumenti di misura precisi per determinare il numero di particelle nei liquidi.

- realizzato in vetro ottico speciale
- conforme a DIN ISO 12 847
- testati individualmente secondo l'ordinanza di taratura tedesca
- la planarità e le tolleranze sono rigorosamente rispettate
- la tolleranza della profondità della camera max. 2%
- Le nostre camere di conta per le indagini nelle sospensioni cellulari sono dotate di 2 serie di griglie. Le applicazioni di diagnostica in vitro (IVD) generalmente richiedono determinazioni duplicate. Doppia griglia di conteggio = possibilità di doppio controllo.
- un vetro di copertura con uno spessore di 0,4 mm viene posizionato sopra entrambi gli stadi esterni della camera di conteggio per limitare il volume sulle griglie di conteggio. Non è possibile utilizzare un vetrino di copertura più sottili in quanto si piegano a causa delle forze capillari.
- con 2 vetri di copertura per emocitometri 20 x 26 mm adatti per la maggior parte delle camere di conteggio.
- camere di conteggio Fuchs-Rosenthal richiedono vetri di copertura 24 x 24 mm e camere di conteggio Nageotte richiedono vetri di copertura 22 x 30 mm o 30 x 30 mm.
- confezionato singolarmente in scatola di plastica trasparente
- le griglie di conteggio sono incise sulla parte centrale (= fondo della camera). Questo parte centrale si trova tra due piani sopraelevati ugualmente molati e levigati.
- **Dark line:**

Sotto il microscopio le linee della griglia di conteggio delle camere di conteggio standard appaiono scure

- **Bright line:**

Le camere di conteggio con linee luminose hanno griglie di conteggio strutturate in un rivestimento metallico molto sottile e trasparente. Le linee luminose contrastano bene con lo sfondo metallico scuro e questo facilita la valutazione delle sospensioni cellulari.



Biosigma s.r.l.

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy |

Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) | Fax ++39 0426 302228

E-mail info@biosigmaeu.com | <http://www.biosigma.it> | www.biosigma.com

M521D

Ultimo aggiornamento
18/04/2018

Scheda Tecnica Prodotto / Technical Data Sheet

Marienfeld Superior counting chambers are precise measuring instruments to determine the number of particles in liquids.

- made of special optical glass
- in compliance with DIN ISO 12 847
- individually tested according to the German Calibration Ordinance
- planarity and tolerances are strictly observed
- tolerance of depth of chamber max. 2 %
- our counting chambers for investigations of cell suspensions are equipped with 2 sets of grids. In-vitro diagnostic (IVD) applications generally require duplicate determinations. Double counting grids = double check possibility.
- a cover glass with a thickness of 0.4 mm is placed on top of both external stages of the counting chamber to limit the volume over the counting grids. Thinner cover slips cannot be used as they bend because of the capillary forces.
- with 2 haemocytometer cover glasses 20 x 26 mm which are suitable for most counting chambers. For spare cover glasses please see page 21.
- counting chambers Fuchs-Rosenthal require cover glasses 24 x 24 mm and counting chambers Nageotte require cover glasses 22 x 30 mm or 30 x 30 mm.
- individually packed in transparent plastic box, 10 pieces in a carton
- counting grids are engraved into two ground and polished surfaces on the central stage (=chamber bottom). This central stage is located between two elevated also ground and polished stages.
- **Dark line:**
Under the microscope the lines of the counting grid of standard counting chambers appear dark
- **Bright line:**
Counting chambers with bright lines have counting grids which are structured into a very thin, transparent metal coating. The bright lines contrast well with the dark metallic background and this facilitates evaluating cell suspensions.

Classificazione e codice CND / Classification:

Le camere di conta sono classificati come Dispositivi Medico-Diagnostici in Vitro in accordo alla Direttiva 98/79/CE, con marchio CE. CND: W0503900202.

The counting chambers are classified as Diagnostic Medical Devices in vitro in accordance with Directive 98/79 / EC, with CE mark. CND: W0503900202.



Biosigma s.r.l.

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) |
Fax ++39 0426 302228 | SMS ++39 348 4077376 |
E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

M521D

Aggiornamento Dati
Last updating
18/05/2015

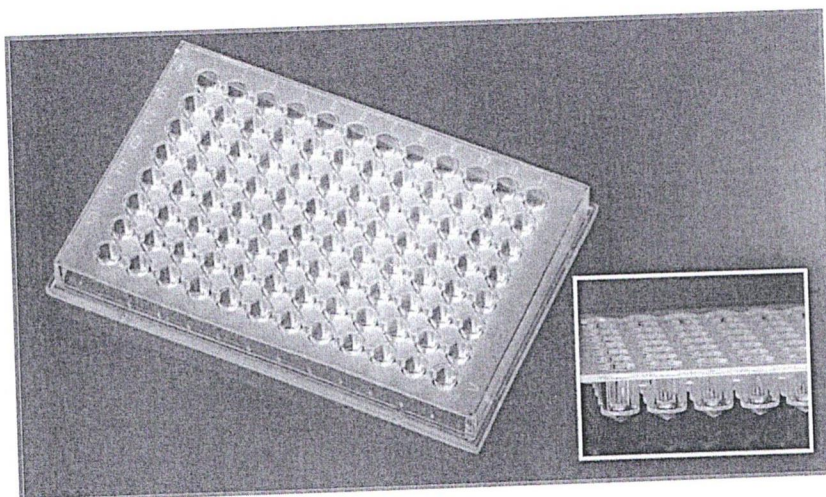
SCHEDA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

REF BSD002

PIASTRA PER MICROMETODI 96 POZZETTI FONDO "V"
IN CONFEZIONE SINGOLA IN SCATOLA DA 50PZ.

MICROTITER PLATE 96 WELL "V" BOTTOM
INDIVIDUALLY WRAPPED IN BOX OF 50 PCS.

Codice CND: W0503010204 PIASTRE IN MATERIALE PLASTICO PER ANALISI CON MICROMETODICHE



CARATTERISTICHE E DIMENSIONI DEL PRODOTTO

Stato microbiologico	NON STERILE / NOT STERILE
Materiale impiegato	POLISTIROLO / POLYSTYRENE
Lunghezza piastra (mm)	127,70
Larghezza piastra (mm)	85,80
Altezza piastra (mm)	14,10
Peso (g)	40,00 ±1
Capacità pozzetto(ml)	0,219
N° pozzetti	96

FEATURES AND PRODUCT DIMENSIONS

Microbiological status
Material used
Length plate (mm)
Plate width (mm)
Plate height (mm)
Weight (g)
Well capacity (ml)
N. of Well

DISPOSITIVO MEDICO DIAGNOSTICO IN VITRO
DESTINATO ESCLUSIVAMENTE AD USO PROFESSIONALE
IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICE
FOR PROFESSIONAL USE ONLY



DEFINIZIONE DEL FABBRICANTE/ MANUFACTURER DEFINITION:

Biosigma Srl
Via Valletta, 6
30010 Cona (VE)
www.biosigma.it ; www.biosigma.com
info@biosigma.com



Biosigma s.r.l.

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) |

Fax ++39 0426 302228 | SMS ++39 348 4077376 |

E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

M521D

Aggiornamento Dati

Last updating

18/05/2015

SCHEDA TECNICA PRODOTTO **TECHNICAL DATA SHEET**

RACCOMANDAZIONI D'USO/ RECOMMENDATIONS FOR USE (a carattere esclusivamente informativo/ as informative) :

- Utilizzare esclusivamente per analisi di laboratorio/ *Use only for laboratory analysis,*
- In caso di fuoriuscita del contenuto usare i guanti pericolo di contaminazione / *Use gloves: contamination risk if contents leaks,*
- Non utilizzare il prodotto scaduto / *Do not use after expiry date or if packing is opened,*
- Non variare la destinazione d'uso/ *Do not vary the intended purpose of the product,*
- Prodotto non adatto ai bambini/ *Keep out of reach of children,*
- Conservare in luogo asciutto/ *Store in dry place and far from the direct light,*
- Smaltimento: utilizzare gli appositi D.P.I. e smaltire secondo la normativa vigente/ *Disposal: use appropriate, personal protective equipment and act according to applicable regulations.*

DESTINAZIONE D'USO/DESTINATION USE:

I dispositivi della famiglia "Micrometodi" sono prodotti monouso destinati all'uso in laboratorio per contenere liquidi biologici per analisi diagnostiche in vitro.

ESCLUSIVAMENTE PER USO IN VITRO

L'uso e la manipolazione dei dispositivi è riservata al personale medico e tecnico con le necessarie abilitazioni e preparazione professionale.

The devices of the family "Microtiter" are disposable products for use in the laboratory to contain fluids for in vitro diagnostic tests.

IN VITRO USE ONLY

The use and handling of the devices is given to medical and technical personnel with the necessary qualifications and professional training.

CLASSIFICAZIONE/ CLASSIFICATION:

Ai fini della Direttiva 98/79/CE relativa ai dispositivi medico-diagnostici in vitro recepita in Italia con D.L. n. 332, G.U.R.I. n. 269 del 17 novembre 2000, Biosigma S.r.l. classifica tutti i componenti della suddetta famiglia di prodotti come dispositivi medico-diagnostici in vitro e li classifica come "Altri dispositivi medico-diagnostici in vitro", quindi da rendere conformi all'allegato III della direttiva.

In order to the Directive 98/79/CE concerning medical-diagnostic in vitro devices receipt in Italy with D.L. n. 332 G.U.R.I. n. 269 dated 17th November 2000, Biosigma s.r.l., defines all the components of the above-state family as medical-diagnostic in vitro devices and classifies it as "Other medical-diagnostic in vitro devices", in order to make conformable the attachment III of the directive.

MATERIALI USATI PER LA PRODUZIONE/ MATERIALS USED IN PRODUCTION:

I materiali utilizzati per la produzione dei dispositivi medico-diagnostici in vitro sono stati selezionati sulla base delle proprietà indicate per le destinazioni d'uso individuali.

The materials used for the production of in vitro diagnostic medical devices have been selected on the basis of the properties specified for the individuals intended use.

I dispositivi relativi alla famiglia **Micrometodi** sono prodotti in: **polistirolo(PS)**.

Il polistirolo è un polimero rigido, atossico con un'ottima stabilità dimensionale e buona resistenza alle soluzioni acquose ma resistenza molto limitata ai solventi. E' perfettamente trasparente e viene comunemente usato per i prodotti monouso da laboratorio. Alla temperatura ambiente i prodotti sono rigidi e quindi possono fessurarsi o rompersi se cadono da un banco da laboratorio o altezze superiori.

The devices related to the family "Microtiter" are produced in polystyrene (PS).

Polystyrene is a rigid polymer, non-toxic with excellent dimensional stability and good resistance to aqueous solutions but very limited resistance to solvents. It is perfectly transparent and is commonly used for disposable laboratory products. At room temperature the products are so rigid and can crack or break if dropped from a laboratory bench or higher heights.



Biosigma s.r.l.

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) |
Fax ++39 0426 302228 | SMS ++39 348 4077376 |
E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

M521D

Aggiornamento Dati
Last updating
18/05/2015

SCHEDA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

MATERIALI USATI PER IL CONFEZIONAMENTO/ MATERIALS USED FOR PACKAGING:

Tutti i componenti utilizzati per l'imballaggio sono prodotti in materiali non inquinanti, idonei allo scopo a cui sono destinati./ All components used for packaging are produced with non polluting material, for purpose they are intended.

Interpretazione dei simboli sull'imballaggio/ Interpretation of the symbols on the package



Questo prodotto è conforme alla Direttiva 98/79/CE sui Dispositivi Medico Diagnostici In Vitro
This product fulfils the requirements of Directive 98/79/EC on in vitro diagnostic medical devices



Simbolo per "Mantenere secco"
Symbol for "Keep dry"



Simbolo per "non riutilizzare"
Symbol for "Do not reuse"



Simbolo per "codice del lotto"
Symbol for "batch code"



Simbolo per "Consultare le istruzioni per l'uso"
Symbol for "Consult Instructions for Use"



Simbolo per "utilizzare entro"
Symbol for "Use by"



Simbolo per "limite di temperatura"
Symbol for "temperature limitation"



Simbolo per "fabbricante"
Symbol for "Manufacturer"



Simbolo per "Dispositivo Medico-Diagnostico In Vitro"
Symbol for "In Vitro Diagnostic Medical Device"



Simbolo per "Fragile, maneggiare con cura"
Symbol for "Fragile, handle with care"



Simbolo per "Metodo di sterilizzazione con radiazioni ionizzanti"
Symbol for "Method of sterilization using irradiation"



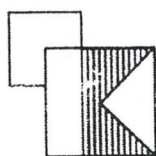
Simbolo per "Metodo di sterilizzazione con ossido di etilene"
Symbol for "Method of sterilization using ethylene oxide"



Simbolo per "Non utilizzare se la confezione è danneggiata"
Symbol for "Do not use if package damaged"



Simbolo per "Tenere lontano dal calore"
Symbol for "Keep away from heat"



kaltek srl

SPETT.LE

AZ.OSP. S.ANNA E S.SEBASTIANO

VIA FERDINANDO PALASCIANO
81100 CASERTA

CE

OFFERTA nr 7/19/000859 del 7/06/19

VALIDITA' FINO AL 31/05/20

VS. RICHIESTA: RDO 2316687 CIG Z7C28A77F5

AGENTE: 075 ARMONIA SAS DI CHIDINI MA

OGGETTO:847 AZ.OSP. S.ANNA E S.SEBASTIANO
REFERENTE:

FAX - EMAIL: MEPA

ALLEGATO N.RDO 2316687 FORNITURA PIASTRE, TUBI E CAMERE DI BURKER PER TEST DI VIROLOGIA.
CIG Z7C28A77F5

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	SC. %	CONF	IVA %
0697	Lotto 1 - CIG Z7C28A77F5 PIASTRA X MICROMETODI FONDO A V CND: W0503010204 RDM: 1190881	PZ	1000	0,36000 zero/36000		50	22
2296	VT PROVETTA EMATOCR. WINTROBE 0-100 CND: 0 RDM: 0	PZ	1000	0,88000 zero/88000		250	22
2452	VT CAMERA BURKER DOPPIA C/PINZE CE CND: 0 RDM: 0	PZ	-5	40,00000 quaranta/00000		1	22
	Totale Lotto 1			1.440,00000			

PAGAMENTO: A MEZZO MANDATO A 60 GG.F.M.

Condizioni di fornitura:

IVA: 22% a Vs.carico

CONSEGNA: 10 gg. d.r.o.

TRASPORTO, IMBALLO: franco Vs.magazzino

MINIMO ORDINABILE: Euro 300,00+IVA. Per importi inferiori si applicano Euro 30,00+IVA per
spese gestione ordine. Non si accettano ordini inferiori a Euro 180,00+IVA

35127 PADOVA Z.I. Sud - Via del Progresso, 2

Tel. +39/049/8703410 r.a. - Telefax +39/049/8703383 - e-mail: info@kaltek.it - www.kaltek.it

Iscritta Registro Imprese di Padova C.F. e n. Iscriz. 02405040284 - R.E.A. di Padova n. 227519

P.IVA 02405040284 - Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v. - Registro A.E.E. n. IT08020000002192



**REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE

relativa alla DETERMINA DIRIGENZIALE con oggetto:

E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE-PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART.36 COMMA 2 LETT.A) DEL D.LGS N.50/2016, A MEZZO RDO N. 2316687 SU ME.PA. CONSIP, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI TEST DI VIROLOGIA PER L'UOC PATOLOGIA CLINICA- CIG Z7C28A77F5

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 1 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €1.756,80

- è di competenza dell'esercizio 2020 , imputabile al conto economico 5010105010 - Dispositivi medico-diagnostici in vitro (IVD) da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

Caserta li, 07/04/2020

**il Dirigente GEF incaricato
UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA
Eduardo Scarfiglieri**



**REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**

Determina Dirigenziale N. 195 del 08/04/2020

PROPONENTE: UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

OGGETTO: E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE-PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART.36 COMMA 2 LETT.A) DEL D.LGS N.50/2016, A MEZZO RDO N. 2316687 SU ME.PA. CONSIP, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI TEST DI VIROLOGIA PER L'UOC PATOLOGIA CLINICA- CIG Z7C28A77F5

In pubblicazione dal 08/04/2020 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

Atto immediatamente esecutivo

UOC AFFARI GENERALI

Direttore Eduardo Chianese

Elenco firmatari

Antonietta Costantini - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Eduardo Scarfiglieri - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA

Eduardo Chianese - UOC AFFARI GENERALI