

# LISTA 1 - POSIZIONE 1

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 03.09.2007 REV. 0
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)
- DUREVOLE (01)

CLASSE	AREA	SEZIONE	ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
ML	MP	01	0600	MLMP010600.1

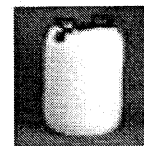
**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

## BIDONE IN POLIETILENE TIPO BOTTICELLA DA 50L

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI



**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: HDPE (polietilene alta densità)

Capacità: 50 litri

Aperture: apertura superiore centrale con tappo a vite (diametro bocca ±55mm)  
 apertura superiore laterale con tappo a vite (diametro bocca < di 55mm)

\* Richiesta campionatura:  Sì q.tà richiesta n°



Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

0	Prima stesura	Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr. G. Lombardi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa.

# LISTA 1 - POSIZIONE 3

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 10.07.2003 REV. 0
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

**AREA:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0030	CODICE ARTICOLO MLMP020030.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

## FLACONE PLAST DIAGNOSTICA 26X50mm LATTE CON TAPPO

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: polistirolo ps  
 Capacita': 20ml  
 Dimensioni flacone: 26mmx50mm ± 1mm  
 Tappo: bianco a pressione  
 Confezione: 1200 pezzi massimo

\* Richiesta campionatura: **NO**

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

0		C. Berneri	P. Gialdi	M. Ferrari
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

# LISTA 1 - POSIZIONE 4

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 08.11.2006 REV. 1
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

**AREA:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0040	CODICE ARTICOLO MLMP020040.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

## FLACONE PLAST DIAGNOSTICA 40X85mm PROST CON TAPPO

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: polistirolo ps  
 Capacita': 70ml  
 Dimensioni flacone: 40mmx85mm ± 1mm  
 Tappo: bianco a pressione  
 Confezione: 700 pezzi massimo

\* Richiesta campionatura: **NO**

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

1	Aggiornamento tecnico	C. Berneri	P. Galdi	G. Varisco
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEMA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 10.11.2006 REV. 1
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- MATERIALE PLASTICO (MP)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0110	CODICE ARTICOLO MLMP020110.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PIASTRA PETRI DIALISI 90mm**

**Descrizione estesa dell'articolo:** piastra petri con membrana dializzante per la differenziazione di sostanze inibenti specifiche ed aspecifiche in alimenti di origine animale

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: polistirolo, antigraffio atossico, superfici perfettamente trasparenti e piane

Diametro fondo: 90 mm ± 1

Confezione: piastre confezionate singolarmente in scatola da 10 pezzi massimo

\* Richiesta campionatura:  SI q.tà richiesta n° ///  NO

Altro: indicazione, sull'esterno di ogni imballo, della validità della sterilità

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Certificato attestante il trattamento sterilizzante

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B)  CARATTERISTICHE TECNICHE  
ed al punto C)  DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

1	Aggiornato confez.	C. Berneri	P. Gialdi	G. Loris Alborali
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 08.11.2006 REV. 1
--------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

**AREA:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0120.1	CODICE ARTICOLO MLMP020120.1
--------------	------------	---------------	--------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PIASTRA PETRI PLASTICA STERILE 60mm**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Materiale: polistirolo (PS), antigraffio atossico superfici perfettamente trasparenti e piane
- Diametro fondo: 55-60 mm
- Peso totale piastra: non inferiore a 7 gr
- Altezza totale piastra: non inferiore a 14,5 mm
- Altezza fondo: non inferiore a 10 mm
- Aerazione piastra: almeno 1 tacca di ventilazione
- Sterilizzazione: raggi gamma  
Indicazione, sull'esterno di ogni imballo, della validità della sterilità;
- Confezione: sacchetti sigillati contenenti un massimo di 25 piastre cadauno.  
si raccomanda l'uso di sacchetti resistenti onde evitare rotture degli stessi durante i trasporti con conseguente perdita della sterilità
- Imballo: non superiore a 550 pezzi per cartone
- Spedizione: in bancali 80x120cm  
distinzione, per bancale, dei lotti consegnati

\* Richiesta campionatura: **NO**

**Altro:**

**C) DOCUMENTAZIONE**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITÀ**

Verifica di quanto previsto al punto B) **CARATTERISTICHE TECNICHE**

1	Aggiornato confez. e imballo	C. Berneri	P. Gialdi	M. Ferrari
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

# LISTA 1 - POSIZIONE 7

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 17.10.2008 REV. 03
---------------------	-------------------------------------------------	---------------------------------------------

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0130	CODICE ARTICOLO MLMP020130.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**AREA:**

- MATERIALE PLASTICO (MP)

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PIASTRA PETRI PLASTICA STERILE 90mm**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: polistirolo  
Caratteristiche prodotto finito: trasparente, antigraffio, atossico, superfici perfettamente piane, assenza di sbavature su tutti i margini, solido (resistenza meccanica allo schiacciamento)

Diametro interno fondo: 86,0 ÷ 88,0 mm

Peso totale piastra: non inferiore a 14,5 gr

Altezza totale piastra: non inferiore a 14,0 mm, non superiore a 15,0 mm  
 (incluso coperchio)

Altezza fondo: non inferiore a 12,0 mm

Aerazione piastra: almeno 3 tacche di ventilazione

Sterilizzazione: produzione in camera bianca e sterilizzazione raggi gamma o trattamento equivalente; indicazione, sull'esterno di ogni imballo, della validità della sterilità;

Confezione: sacchetti sigillati contenenti un massimo n° 25 piastre cadauno; si richiede l'uso di sacchetti resistenti onde evitare rotture degli stessi durante i trasporti con conseguente perdita della sterilità.  
 Presenza nella confezione di separatori di pila, o sistema equivalente a garanzia di protezione meccanica alle sollecitazioni da movimentazione (evidenza di fessurazioni, sbrecciature o rottura delle piastre);

Chiusura sacchetto: Il "baffo" lungo di chiusura del sacchetto deve essere posizionato sul lato del fondo piastra, nella pila.

Imballo: massimo n° 600 pezzi per cartone

Spedizione: in bancali 80x120cm  
 distinzione, per bancale, dei lotti consegnati

\* Richiesta campionatura:  q.tà minima richiesta n° 1000 pezzi  NO

Altro: impilabilità verticale delle piastre  
 adattabilità all'impiego su impianti automatici di distribuzione presenti presso le strutture.

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: Dichiarazione della equivalenza

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

03	Sterilizzazione: Inserimento trattamento equivalente; Inserimento caratteristiche: Chiusura sacchetto	Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr. C. Berneri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 08.11.2006 REV. 02
---------------------	-------------------------------------------------	---------------------------------------------

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- MATERIALE PLASTICO (MP)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0210	CODICE ARTICOLO MLMP020210.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PROVETTA PLASTICA SANGUE 16X82MM CON TAPPO**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Forma: cilindrica  
 Materiale: polietilene  
 Capacità: 8ml  
 Altezza: 82 mm ± 1mm  
 Diametro superiore esterno: 16 mm ± 0,5mm  
 Tappo: neutro a pressione a presa igienica  
 Confezione: 3000 pezzi massimo

\* Richiesta campionatura:  SÌ  NO

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

02	Aggiornamento tecnico	C. Berneri	P. Gialdi	P. Massi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

# LISTA 1 - POSIZIONE 9

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 08.11.2006 REV. 1
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- MATERIALE PLASTICO (MP)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0220	CODICE ARTICOLO MLMP020220.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

## PROVETTA PLASTICA 12X55mm CON TAPPO

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Forma: cilindrica senza bordo

Materiale: polistirolo PS

Capacità: 3ml

Altezza: 55 mm ± 1mm

Diametro esterno: 12 mm ± 0,5mm

Fondo: arrotondato

Confezione: sacco da 1000 pezzi massimo

Colore: neutro

Tappo: con alette adattabile alla provetta

Materiale tappo: polietilene

\* Richiesta campionatura: NO

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RIC...**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

1	Aggiornamento tecnico	C. Berneri	P. Gialdi	M. Zanoni
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa



# LISTA 1 - POSIZIONE 10

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 01.03.2007 REV. 2
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

**AREA:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0230	CODICE ARTICOLO MLMP020230.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

## PROVETTA PLASTICA STERILE 16X100mm CON TAPPO A VITE

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Forma: cilindrica, fondo ad U
- Materiale: polistirene perfettamente trasparente
- Capacità: minimo 10 ml
- Altezza: 100 mm
- Diametro esterno superiore : 16 mm
- Sterilizzazione: raggi gamma  
si richiede l' indicazione, sull'esterno di ogni imballo, della validità della sterilità
- Confezione: 150 pezzi massimo

\* Richiesta campionatura: **NO**

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

2	Aggiornato caratteristica tecnica della forma (fondo a U)	C. Berneri	P. Gialdi	M. Bugnetti
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

# LISTA 1 - POSIZIONE M

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 01.03.2007 REV. 2
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

**AREA:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0240	CODICE ARTICOLO MLMP020240.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PROVETTA PLASTICA STERILE 16X160mm TAPPO A VITE**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Forma: cilindrica, fondo ad U

Materiale: polistirene perfettamente trasparente

Capacita': 16 ml ÷ 17 ml

Altezza: 150 mm ÷ 160 mm

Diametro esterno superiore : 15 ÷ 16 mm

Sterilizzazione: raggi gamma  
si richiede l' indicazione, sull'esterno di ogni imballo, della validità della sterilità

Confezione: 150 pezzi massimo

\* Richiesta campionatura: **NO**

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

2	Aggiornato caratteristica tecnica della forma (fondo ad U)	C. Berneri	P. Gialdi	S. Tagliabue
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce i comice che interessa

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 08.11.2006 REV. 2
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- MATERIALE PLASTICO (MP)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0250	CODICE ARTICOLO MLMP020250.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PUNTALE 101 1000UL**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: polipropilene autoclavabile

Capacità: sino a 1000µl

Adattabilità: a micropipette monocanali in uso presso IZSLER

Confezione: in busta da 1000 pezzi massimo

\* Richiesta campionatura: **NO**

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) **CARATTERISTICHE TECNICHE**

2	Aggiornato adattabilità, confez. e stesore	Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr. C. Berneri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

# LISTA 1 - POSIZIONE 13

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 08.11.2006 REV. 2
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

**AREA:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0260	CODICE ARTICOLO MLMP020260.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PUNTALE 1 100µl (200µl)**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: polipropilene autoclavabile

Capacità: sino a 200µl

Adattabilità: a micropipette monocanali in uso presso IZSLER

Confezione: in busta da 1000 pezzi massimo

\* Richiesta campionatura: NO

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

2	Aggiornato adattabilità, confez. e stesore	Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr. C. Berneri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\*Barrare la voce in cornice che interessa

# LISTA 1 - POSIZIONE 15

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 28.10.2004 REV. 0
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)
- MONOUSO (02)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0430	CODICE ARTICOLO MLMP020430.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

## PIASTRA 48 POZZETTI FONDO P STERILE

**Descrizione estesa dell'articolo:** Piastra a 48 pozzetti, con fondo piatto e coperchio, sterile. La plastica dovrà essere trattata per risultare idonea all'allestimento di colture cellulari sia con cellule *ancoraggio dipendenti* che con cellule adattate alla sospensione.

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Materiale:** polistirene o altro materiale adatto alla coltura di cellule, sia in monostrato che in sospensione; perfettamente trasparente per una buona visualizzazione in microscopia ottica invertita;
- Misure:** standard, altezza approssimativa piastra + coperchio 22 mm
- Identificazione:** identificazione alfanumerica combinata a bordo pozzetto (A1÷A6 ..... D1÷D6); identificazione orientamento piastrina tramite angolo (i) smussato (i) [facoltativo].
- Confezionamento:** confezionate singolarmente con coperchio.
- Trattamenti:** piastra e coperchio sterili, per irraggiamento o altro sistema di analoga efficacia, nel rispetto delle caratteristiche finali di sterilità, trasparenza e robustezza.

\*Richiesta campionatura: **NO**

Altro: - Capacità di supportare la crescita dei più comuni stipiti cellulari utilizzati presso l'Ente -

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

0		Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr.ssa E. Brocchi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

# LISTA 1 - POSIZIONE 17

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 16/09/2008 REV. 0
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)
- MONOUSO (02)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0440	CODICE ARTICOLO MLMP020440.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PIASTRA 6 POZZETTI FONDO P STERILE**

**Descrizione estesa dell'articolo:** ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Materiale:** in polistirene o altra tipologia idonea per le colture cellulari sia adese che in sospensione. Plastica trasparente e tale da consentire una corretta e immediata visualizzazione del campione al microscopio ottico.

**Misure:** standard; approssimativamente 187x82 mm adattabili ai tavolini portaoggetto dei microscopi in uso.

**Identificazione :** contrassegno alfanumerico al margine dei pozzetti( 1, 2, 3.....). Identificazione orientamento tramite angolo smussato (caratteristica non indispensabile).

**Confezionamento:** singole o multiple, con coperchio e incluse in un involucro di plastica.

**Trattamento:** sterilizzazione per irradiazione o altro metodo in grado di assicurare la sterilita' senza alcuna alterazione della trasparenza e dell'assenza di tossicita' del materiale.

\* Richiesta campionatura: **NO**

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) **CARATTERISTICHE TECNICHE**

0	Prima stesura	Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr.ssa M. Ferrari
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa.

# LISTA 1 - POSIZIONE 18

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 28.10.2004 REV. 0
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)
- MONOUSO (02)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0460	CODICE ARTICOLO MLMP020460.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PIASTRA 24 POZZETTI FONDO P, STERILE, CON COPERCHIO**

**Descrizione estesa dell'articolo:** Piastra a 24 pozzetti, con fondo piatto e coperchio, sterile. La plastica dovrà essere trattata per risultare idonea all'allestimento di colture cellulari sia con cellule *ancoraggio dipendenti* che con cellule adattate alla sospensione.

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Materiale:** polistirene o altro materiale adatto alla coltura di cellule, sia in monostrato che in sospensione; perfettamente trasparente per una buona visualizzazione in microscopia ottica invertita;
- Misure:** standard, altezza approssimativa piastra + coperchio 22 mm
- Identificazione:** identificazione alfanumerica combinata a bordo pozzetto (A1÷A6 ..... D1÷D6); identificazione orientamento piastrina tramite angolo (i) smussato (i) [facoltativo].
- Confezionamento:** confezionate singolarmente con coperchio.
- Trattamenti:** piastra e coperchio sterili, per irraggiamento o altro sistema di analoga efficacia, nel rispetto delle caratteristiche finali di sterilità, trasparenza e robustezza.

\*Richiesta campionatura: **NO**

- Capacità di supportare la crescita dei più comuni stipiti cellulari utilizzati presso l'Ente -

ALTRO:

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

ALTRO: .....//.....

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

0		Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr.ssa E. Brocchi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

# LISTA 1 - POSIZIONE 19

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 08.11.2006 REV. 1
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- AREA:
- MATERIALE PLASTICO (MP)
- SEZIONE:
- MONOUSO (02)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0470	CODICE ARTICOLO MLMP020470.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PIASTRA 96 POZZETTI FONDO V NON STERILE**

**Descrizione estesa dell'articolo:** Piastra a 96 pozzetti, con fondo a V, per uso sierologico. Adatte per l'esecuzione di tecniche di emoagglutinazione (o inibizione-).

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: polistirene o altro materiale idoneo; perfettamente trasparente.

Misure: standard, approssimativamente 128 x 85 mm, adattabili ai più comuni sostegni sagomati presenti sulle apparecchiature in uso (microscopi, centrifughe, lettori, transilluminatori, sistemi di lavaggio etc.); Impilabili.

Identificazione: identificazione alfanumerica delle colonne (1÷12) e delle righe (A÷H); identificazione orientamento piastrina tramite angolo (i) smussato (i) [facoltativo].

Confezionamento: pile confezionate singolarmente max 10 piastre, cfz. max 50 pezzi

\*Richiesta campionatura: **NO**

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

1	Aggiornato confez.	Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr. P. Cordioli
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa



# LISTA 1 - POSIZIONE 20

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 08.11.2006 REV. 1
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)
- MONOUSO (02)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0510	CODICE ARTICOLO MLMP020510.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

## PIASTRA 96 POZZETTI FONDO U FDC

**Descrizione estesa dell'articolo:** Piastra a 96 pozzetti, con fondo a U, per uso sierologico. Adatte per l'esecuzione di tecniche di fissazione del complemento.

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: polistirene o altro materiale idoneo; perfettamente trasparente.

Misure: standard, approssimativamente 128 x 85 mm, adattabili ai più comuni sostegni sagomati presenti sulle apparecchiature in uso (microscopi, centrifughe, lettori, transilluminatori, sistemi di lavaggio etc.); Impilabili.

Identificazione: identificazione alfanumerica delle colonne (1÷12) e delle righe (A÷H); identificazione orientamento piastrina tramite angolo (i) smussato (i) [facoltativo].

Confezionamento: pile confezionate singolarmente max 10 piastre, confezione max 50 pz.

\*Richiesta campionatura: **NO**

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

1	Aggiornato confez.	Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr. S. Giovannini
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

# LISTA 1 - POSIZIONE 21

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 08.11.2006 REV. 1
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

π MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

π MATERIALE PLASTICO (MP)

**SEZIONE:**

π MONOUSO (02)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0520	CODICE ARTICOLO MLMP020520.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PUNTALI 200UL KIT COMPLETO STERILIZ (1SCX1920PZ)**

**Descrizione estesa dell'articolo:** Scatole impilabili, a 5 strati di riempimento con capacità di 96 puntali cadauno (8x12), autoclavabili 121 °C per 15 minuti, complete di coperchio, vassoi, fondo e puntali. La disposizione dei fori portapuntale dovrà essere del tipo standard, per l'utilizzo con le più diffuse pipettatrici multicanale (8 e 12 canali).

UNITA' D'ACQUISTO = SCATOLA (1 SCATOLA PER 1920 PEZZI)

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Descrizione della pila singola

Pila completa (480 posizioni): in polipropilene, autoclavabile a 121 °C per 15 minuti.

Composizione:

- n. 1 coperchio trasparente;
- n. 1 fondo chiuso, con piedini di appoggio;
- n. 5 vassoi a foratura standard da 96 posizioni (8x12), per puntali da 200 nl;
- n. 480 puntali da 200 nl adatti a micropipette in uso presso IZSLER

Dimensioni approssimative della pila singola

Altezza massima: 135 mm  
 Ingombro ai punti massimi: 80 x 112 mm  
 Altezza coperchio: 17 mm  
 Altezza utile interno coperchio: 11 mm

\*Richiesta campionatura: **NO**

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

1	Aggiornamento della composizione	Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr. C. Berneri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa  
 \*\* Per controllo caratteristiche generali ed adattabilità ai puntali in dotazione

# LISTA 1- POSIZIONE 22

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 08.11.2006 REV. 1
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- AREA:
- MATERIALE PLASTICO (MP)
- SEZIONE:
- MONOUSO (02)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0530	CODICE ARTICOLO MLMP020530.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

## PUNTALI 101-1000UL KIT COMPLETO STERILIZ 1CFX100PZ

**Descrizione estesa dell'articolo:** Scatola singola con capacità di 100 puntali (10x10), autoclavabile 121 °C per 15 minuti, completa di coperchio, vassoio, fonfo e puntali da 101 a 1000 µl.

UNITA' D'ACQUISTO = CONFEZIONE (1confezione x 100 pezzi)

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Descrizione della scatola

Scatola completa (100 posizioni): in polipropilene, autoclavabile a 121 °C per 15 minuti.

- Composizione:
- n. 1 coperchio trasparente, con almeno otto punti di aggancio al fondo;
  - n. 1 fondo chiuso, con piedini di appoggio;
  - n. 1 vassoio estraibile da 100 posizioni (10x10), per puntali da 101 a 1000 µl;
  - n. 100 puntali da 1000 µl adatti a micropipette in uso presso IZSLER

Dimensioni approssimative della singola pila

Altezza massima:	90 mm
Ingombro ai punti massimi:	113 x 128 mm
Altezza coperchio:	20 mm
Altezza utile interno coperchio:	17,5 mm

\*Richiesta campionatura: **NO**

Altro: //

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: //

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

1	Aggiornamento composizione	Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr. C. Berneri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa  
 \*\* Per controllo caratteristiche generali ed adattabilità ai puntali in dotazione

# LISTA 1 - POSIZIONE 23

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEMA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 05.04.2007 REV. 2
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

AREA:                    π   MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 0580	CODICE ARTICOLO MLMP020580.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

AREA:                    π   MATERIALE PLASTICO (MP)

## A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

## SACCA DOPPIA STERILE PRELIEVO SANGUE

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

## B) CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità sacca madre:                    450ml  
Capacità sacca figlia :                    ÷ 350ml

Anticoagulante sacca madre:            CPD  
Anticoagulante sacca figlia :            SAG-MANNITOLE come liquido di conservazione dei globuli rossi o  
altro anticoagulante analogo

Sterilità:                                    si richiede l'indicazione della validità della sterilità su ogni singola sacca e  
sull'esterno della confezione;  
la validità delle sacche consegnate deve essere non inferiore al al 75%  
rispetto alla data di scadenza dichiarata

Confezione:                                15 sacche massimo

\*Richiesta campionatura:                NO

Altro:                                        - possibilità di prelievo laterale per vacutainer con campana per controllo prodotto  
- cappuccio copriago  
- presenza di microbag con attacco vacutainer per deflusso della prima parte del  
salasso al fine di controllare la sterilità del prodotto  
- istruzioni per l'ottimale separazione dei campioni manualmente e con centrifuga  
- rispondenza alle caratteristiche e requisiti richiesti dalla normativa vigente per  
questi prodotti

**RESTANDO CONDIZIONE MINIMA INDISPENSABILE QUANTO PREVISTO NELLA PRESENTE SCHEMA, VERRANNO VALUTATE ANCHE PROPOSTE DI PRODOTTI CON CARATTERISTICHE SUPERIORI E QUINDI MIGLIORATIVE**

## C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

Nessuna

ALTRO: ///

## D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

Verifica di quanto previsto al punto B) **CARATTERISTICHE TECNICHE**

2	Aggiunto a caratteristiche anticoagulante sacca figlia: ... anticoagulante analogo. Richiesta campionatura	C. Berneri	P. Gialdi	G. Lombardi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

# LISTA 1- POSIZIONE 24

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 04/05/2007 REV. 0
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

**AREA:**

**SEZIONE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)
- MONOUSO (02)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 1020	CODICE ARTICOLO MLMP021020.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PIASTRA AW MINI H 14 "RICETTACOLO GRUND"**

**Descrizione estesa dell'articolo:**

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale plastico non igroscopico

Altezza 14 mm

\* Richiesta campionatura:  SI q.tà richiesta n°



Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Dichiarazione di compatibilità con il contenitore-sonda "Karl-Digit"

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) **CARATTERISTICHE TECNICHE**

0	Prima stesura	Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr. M. Simoni
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa.

# LISTA 1 - POSIZIONE 25

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 28.10.2004 REV. 0
--------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

AREA:

SEZIONE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)
- MONOUSO (02)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 2520	CODICE ARTICOLO MLMP022520.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PIASTRA 96 POZZETTI FONDO PIATTO, STERILE, CON COPERCHIO,  
PER TESSUTO CULTURA**

**Descrizione estesa dell'articolo:** Piastra a 96 pozzetti, con fondo piatto e coperchio, sterile. La plastica dovrà essere trattata per risultare idonea all'allestimento di colture cellulari sia con cellule *ancoraggio dipendenti* che con cellule adattate alla sospensione.

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Materiale:** polistirene o altro materiale adatto alla coltura di cellule, sia in monostrato che in sospensione; perfettamente trasparente per una buona visualizzazione in microscopia ottica invertita;
- Misure:** standard, approssimativamente 128 x 85 mm, adattabili ai più comuni sostegni sagomati presenti sulle apparecchiature in uso (microscopi, lettori, sistemi di lavaggio etc.)
- Identificazione:** identificazione alfanumerica combinata a bordo pozzetto (A1÷A12 ..... H1÷H12); identificazione orientamento piastrina tramite angolo (i) smussato (i) [facoltativo].
- Confezionamento:** confezionate singolarmente con coperchio.
- Trattamenti:** piastra e coperchio sterili, per irraggiamento o altro sistema di analoga efficacia, nel rispetto delle caratteristiche finali di sterilità, trasparenza e robustezza.

Richiesta campionatura: **NO**

- Capacità di supportare la crescita dei più comuni stipiti cellulari utilizzati presso l'Ente -

ALTRO:

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

ALTRO: .....//.....

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**Verifica di quanto previsto al punto B) **CARATTERISTICHE TECNICHE**

0		Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr.ssa E. Brocchi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

# LISTA 1 - POSIZIONE 26

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 20.02.2007 REV. 1
---------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------

**CLASSE:**

AREA:

SEZIONE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICO (MP)
- MONOUSO (02)

CLASSE ML	AREA MP	SEZIONE 02	ARTICOLO 3700	CODICE ARTICOLO MLMP023700.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PUNTALE CON FILTRO STERILE FINO A 100µl**

**Descrizione estesa dell'articolo:** Puntali sterili con filtro, confezionati in appositi contenitori. Adattabili a micropipette del tipo Gilson e Finpipette

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Puntali con filtro, sterili, per PCR;  
Filtro selettivo per aria, impermeabile al passaggio di liquidi e/o aerosol;  
Adattabili alle micropipette Gilson e Finpipette.

Confezionamento in appositi contenitori in grado di garantire:      sterilità;  
aperture/chiusure ripetute;  
prelievo puntale direttamente con micropipetta;

Richiesta campionatura: **NO**

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

**Certificazione DNase, RNase e Pyrogen Free**

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE

1	Variazione q.tà campionatura richiesta	Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr.ssa M. Pacciarini
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

