

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 27.05.2010 REV. 3
---------------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- CONTROLLO STERILITÀ (CS)

**SEZIONE**

- INDICATORI CHIMICI DI VIRAGGIO (01)

CLASSE ML	AREA CS	SEZIONE 01	ARTICOLO 0010	CODICE ARTICOLO MLCS010010.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**NASTRO INDICATORE STERILIZZAZIONE IN AUTOCLAVE**

**Descrizione estesa dell'articolo:** nastro indicatore di sterilizzazione a vapore sensibile ai parametri tempo-temperatura-vapore saturo

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**NOTA:** LA FORNITURA DEVE ESSERE EFFETTUATA CON PRODOTTO NON INFERIORE AL 75% DELLA SUA SCADENZA

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Materiale:** nastro adesivo con indicatore chimico di viraggio

carta crespata, con elevato carico di rottura e allungamento, che consenta adattamento del nastro anche su superfici irregolari

**Adesivo:** resistente al calore e all'umidità  
aderente, anche a fine ciclo, su metallo, tessuto, vetro plastica  
distacco senza rilascio di residui

**Viraggio:** dal bianco al bruno a 121°C dopo 16 minuti, a 126°C dopo 10 minuti, a 134°C dopo 3 minuti

**Lunghezza:** 50 m ± 5 m

**Larghezza:** 19 mm minimo

**Confezione:** 12 nastri massimo

**Altro:** RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

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



3	Aggiunta validità prodotto	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. C. Berneri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STIPURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 27.05.2010 REV. 3
--------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

CLASSE ML	AREA CS	SEZIONE 01	ARTICOLO 0020	CODICE ARTICOLO MLCS010020.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**AREA:**

- CONTROLLO STERILITÀ (CS)

**SEZIONE**

- INDICATORI CHIMICI DI VIRAGGIO (01)

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**NASTRO INDICATORE STERILIZZAZIONE A SECCO**

**Descrizione estesa dell'articolo:** nastro indicatore di sterilizzazione a secco sensibile al tempo e alla temperatura

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**NOTA:** LA FORNITURA DEVE ESSERE EFFETTUATA CON PRODOTTO NON INFERIORE AL 75% DELLA SUA SCADENZA

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Materiale:** nastro adesivo con indicatore chimico di viraggio carta crespata, con elevato carico di rottura e allungamento, che consenta adattamento del nastro anche su superfici irregolari

**Adesivo:** resistente al calore e all'umidità aderente, anche a fine ciclo, su metallo, tessuto, vetro plastica distacco senza rilascio di residui

**Viraggio:** dal verde al colore ocra, rapidamente, a temperature superiori a 155°C

**Lunghezza:** 50 m ± 5 m

**Larghezza:** 19 mm minimo

**Confezione:** 12 nastri massimo

**RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA**

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

ALTRO: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE



3	Aggiunta validità prodotto	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. C. Berneri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 16.09.2010 REV. 2
--------------	---	--

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- CONTROLLO STERILITÀ (CS)

SEZIONE

- INDICATORI MICROBIOLOGICI (02)

CLASSE ML	AREA CS	SEZIONE 02	ARTICOLO 0150	CODICE ARTICOLO MLCS020150.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**INDICATORE MICROBIOLOGICO DI STERILIZZAZIONE A CALORE UMIDO**

**Descrizione estesa dell'articolo:** striscia di carta inoculata con una quantità nota di spore di un ceppo batterico di riferimento per il controllo dei processi di sterilizzazione a calore umido

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI (1 PZ = 1 STRIP)

**NOTA:** LA FORNITURA DEVE ESSERE EFFETTUATA CON PRODOTTO NON INFERIORE AL 90 % DELLA SUA SCADENZA**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Ceppo batterico: *Bacillus (Geobacillus) stearothermophilus* ATCC 7953 o in alternativa: CIP 52.81, DSM 5934, NCTC 10007

Quantità di spore: superiore a  $10^5$  UFC/striscia

Kill time: inferiore a 20 minuti a 121 °C a 1 atm o valore equivalente

Confezione: massimo n° 100 strisce (strip) di carta imbevute con spore di *B. stearothermophilus* chiuse individualmente in bustine

Imballaggio ed etichettatura: per quanto non espressamente richiesto nella presente scheda viene fatto riferimento alle norme ISO 11138-1:2006 e ISO 11138-3:2006

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

Altro: //

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Certificato d'analisi: vanno indicati:

- identificativo del ceppo;
- quantità di spore per striscia;
- D-value nell'intervallo di temperatura 115 °C – 140 °C alla pressione di 1 atm
- Z-value;
- kill time nell'intervallo di temperatura 115 °C – 140 °C alla pressione di 1 atm

Altro: istruzioni per la conservazione, l'utilizzo, l'eliminazione

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

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

2	Aggiornamento tecnico e adeguamento format	Dr. ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. M. D'Incau
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	MISURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 27.05.2010 REV. 2
--------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- CONTROLLO STERILITÀ (CS)

**SEZIONE**

- INDICATORI MICROBIOLOGICI (02)

CLASSE ML	AREA CS	SEZIONE 02	ARTICOLO 0160	CODICE ARTICOLO MLCS020160.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**INDICATORE MICROBIOLOGICO DI STERILIZZAZIONE A CALORE SECCO**

**Descrizione estesa dell'articolo:** striscia di carta inoculata con una quantità nota di spore di un ceppo batterico di riferimento per il controllo dei processi di sterilizzazione a calore secco

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI (1 PZ = 1 STRIP)

**NOTA:** LA FORNITURA DEVE ESSERE EFFETTUATA CON PRODOTTO NON INFERIORE AL 90 % DELLA SUA SCADENZA**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**Ceppo batterico: *Bacillus atrophaeus* ATCC 9372 o in alternativa: CIP 77.18, DSM 675Quantità di spore: superiore a  $10^5$  UFC/striscia

Kill time inferiore a 60 minuti a 180 °C o valore equivalente

Confezione: massimo n° 100 strisce (strip) di carta imbevute con spore di *B. atrophaeus* chiuse individualmente in bustine

Imballaggio ed etichettatura: per quanto non espressamente richiesto nella presente scheda viene fatto riferimento alle norme ISO 11138-1:2006 e ISO 11138-4:2006

Richiesta campionatura:  SI q.tà richiesta n° //

Altro: //

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Certificato d'analisi: vanno indicati:

- identificativo del ceppo;
- quantità di spore per striscia;
- D-value nell'intervallo di temperatura 150 °C – 200 °C
- Z-value;
- kill time nell'intervallo di temperatura 150 °C – 200 °C

Altro: istruzioni per la conservazione, l'utilizzo, l'eliminazione

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

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

2	Aggiornamento tecnico e adeguamento format	Dr. Asa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. M. D'Incau
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 28.07.2010 REV. 1
--------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- CONTROLLO STERILITÀ (CS)

**SEZIONE**

- TAMPONI PER SUPERFICI (03)

CLASSE ML	AREA CS	SEZIONE 03	ARTICOLO 0130	CODICE ARTICOLO MLCS030130.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**TAMPONE PICCOLO STERILE 150mm**

**Descrizione estesa dell'articolo:** tampone cotonato sterile secco con asta legno/materiale plastico per prelievo; caratteristica capacità di assorbimento a partire da materiale biologico (uso diagnostico).

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale tampone: cotone

Dimensioni tampone: diametro 3-5 mm

Materiale stelo: legno/materiale plastico rigido, facilmente spezzabile

Lunghezza totale: approssimativamente 120-150 mm

Sterilità: si richiede indicazione, sull'esterno di ogni imballo, della validità della sterilità

Confezione: confezionati singolarmente in scatola da 500 tamponi massimo

Altro: ///

CAMPIONATURA SUCCESSIVA PARI A 50 PEZZI

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Aggiornamento campionatura	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr.ssa M. Fontana <i>[Signature]</i>
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 26/10/2010 REV. 1
---------------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- GOMMA-SILICONE-LATTICE-SIMILI (GS)

**SEZIONE:**

- GOMMA (01)

CLASSE ML	AREA GS	SEZIONE 01	ARTICOLO 0010	CODICE ARTICOLO MLGS010010.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PROPIPETTA**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: gomma rossa

Valvole: n° 3 sferiche in vetro

Altro: adattabile a qualsiasi pipetta o eventualmente completa di raccordo per pipette aventi capacità superiore a 20 ml.

**RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA PARI A 3 PEZZI****C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

ALTRO: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**Verifica di quanto previsto al punto B) **CARATTERISTICHE TECNICHE****VERIFICA DELLA TENUTA SU CAMPIONATURA E FORNITURA**

1	Aggiornamento campionatura	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. E. Sangiorgi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 20.05.2010 REV. 1
--------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- GOMMA-SILICONE-LATTICE-SIMILI (GS)

**SEZIONE:**

- GOMMA (01)

CLASSE	AREA	SEZIONE	ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
ML	GS	01	0020	MLGS010020.1

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**SOFFIERIA DOPPIA PALLA 5**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: gomma rossa morbida con retina di protezione

Tubo raccordo: 30cm

Altro: ///

RISERVA DI CAMPIONATURA PARI A 3 PEZZI

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Aggiornamento campionatura	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr.ssa M. Ferrari
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	DATA DI EMISSIONE: 20.05.2010 REV. 1
--------------	--	--

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- GOMMA-SILICONE-LATTICE-SIMILI (GS)

SEZIONE:

- GOMMA (01)

CLASSE ML	AREA GS	SEZIONE 01	ARTICOLO 0180	CODICE ARTICOLO MLGS010180.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

## A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

## TAPPO FLACONE LIOFIL 20MM

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

## B) CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: gomma atossica per liofilizzati

Opalescenza: tipo 1

Assorbanza: da 360 a 220 nm tipo 1

Gomma: perforabile

Siliconatura: F = 0,02 - 0,06

Richiesta campionatura:  SI q.tà richiesta n° ///

Altro: tappo a doppia tacca

## C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

Nessuna

Altro: ///

## D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

Verifica di quanto previsto al punto B)  CARATTERISTICHE TECNICHE

1	Adeguamento format	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. G. Lombardi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA



I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 20.05.2010 REV. 1
--------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- GOMMA-SILICONE-LATTICE-SIMILI (GS)

**SEZIONE:**

- GOMMA (01)

CLASSE ML	AREA GS	SEZIONE 01	ARTICOLO 0190	CODICE ARTICOLO MLGS010190.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**TAPPO FLACONE NORMALE GRIGIO 29MM**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: gomma butile, autoclavabile a 121 °C per 15 minuti

Richiesta campionatura:  q.tà richiesta n° ///

Altro: adattabile alla ghieratura con capsule in alluminio standard da 29mm

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Adeguamento format	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. C. Berneri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	DATA DI EMISSIONE: 20.05.2010 REV. 1
--------------	--	--

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- GOMMA-SILICONE-LATTICE-SIMILI (GS)

SEZIONE

- SIMILI (04)

CLASSE ML	AREA GS	SEZIONE 04	ARTICOLO 0020	CODICE ARTICOLO MLGS040020.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**TAPPO CELLULOSA 15 16mm**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: ovatta cellulosa, sterilizzabile  
 Forma: tronco conica  
 Confezione: massimo 1000 pezzi per imballo  
 Altro: adattabile alla chiusura di provette da batteriologia di diametro esterno 15-16mm

RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA PARI A 20 PEZZI

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Aggiornamento campionatura	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	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: 20.05.2010 REV. 1
---------------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- GOMMA-SILICONE-LATTICE-SIMILI (GS)

**SEZIONE**

- SIMILI (04)

CLASSE ML	AREA GS	SEZIONE 04	ARTICOLO 0030	CODICE ARTICOLO MLGS040030.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**TAPPO CELLULOSA 19 20 MM**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: ovatta cellulosa, sterilizzabile

Forma: tronco conica

Confezione: massimo 500 pezzi per imballo

Altro: adattabile alla chiusura di provette da batteriologia di diametro esterno 19-20mm

RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA PARI A 20 PEZZI

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Aggiornamento campionatura	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	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: 20.05.2010 REV. 1
---------------------	---	--

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- GOMMA-SILICONE-LATTICE-SIMILI (GS)

SEZIONE

- SIMILI (04)

CLASSE ML	AREA GS	SEZIONE 04	ARTICOLO 0040	CODICE ARTICOLO MLGS040040.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**TAPPO CELLULOSA 24 26 MM**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: ovatta cellulosa, sterilizzabile

Forma: tronco conica

Confezione: massimo 500 pezzi per imballo

Altro: adattabile alla chiusura di provettoni di diametro esterno 24-26 mm

RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA PARI A 20 PEZZI

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Aggiornamento campionatura	Dr.ssa M. Marino 	Dr. C. Berneri 	Dr. C. Berneri 
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STIPURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 20.05.2010 REV. 1
--------------	---	--

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- GOMMA-SILICONE-LATTICE-SIMILI (GS)

SEZIONE

- SIMILI (04)

CLASSE ML	AREA GS	SEZIONE 04	ARTICOLO 0050	CODICE ARTICOLO MLGS040050.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**TAPPO CELLULOSA 37 39 mm**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: ovatta cellulosa, sterilizzabile

Forma: tronco conica

Confezione: massimo 150 pezzi per imballo

Altro: per colli di diametro interno 37-39mm

RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA PARI A 10 PEZZI

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Aggiornamento campionatura	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	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: 16.09.2010 REV. 1
---------------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- IMBALLI-CONFEZIONI-CONTENITORI (IC)

**SEZIONE:**

- IMBALLI-CONFEZ-CONTENITORI (01)

CLASSE	AREA	SEZIONE	ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
ML	IC	01	0010	MLIC010010.1

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**PARAFILM ROTOLO**

<b>Descrizione estesa dell'articolo:</b> film termoplastico a chiusura ermetica per contenitori di laboratorio
--

UNITA' D'ACQUISTO = ROTOLO (1RTX38M)

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Materiale autoadesivo per sigillare recipienti da laboratorio onde evitare evaporazione e contaminazione dei contenuti
- Flessibile, impermeabile all'aria
- Resistente a variazioni estreme di umidità
- Resistente agli alcoli, basi e acidi di media concentrazione
- Deve sopportare stiramenti fino al 200% rispetto alle sue dimensioni iniziali
- Dimensioni: 10cmx38m

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

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Adeguamento format	Dr.ssa M. Marino	Dr. Cesare Berneri	Dr.ssa M. Pacciarini
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 20.05.2010 REV. 1
--------------	---	--

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- IMBALLI-CONFEZ-CONTENITORI (IC)

SEZIONE

- IMBALLI-CONFEZ-CONTENITORI (01)

CLASSE ML	AREA IC	SEZIONE 01	ARTICOLO 0150	CODICE ARTICOLO MLIC010150.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**CAPSULA ALLUMINIO 29MM**

<b>Descrizione estesa dell'articolo:</b> Capsula in alluminio per la sigillatura di bottiglie e flaconi collo diametro 29 mm
--

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**Materiale: AlluminioMisure<sup>(1)</sup>:

Altezza = 12 mm ± 1 mm

Diametro = 29,5 mm ± 2 mm

Spessore = idoneo a garantire la perfetta circolarità della capsula ed una facile e robusta piegatura con pinza sigillatrice

**(1) Note:** Adatto alla chiusura, con pinza sigillatrice tipo "crimper" standard, di bottiglie e flaconi collo 29 mm con tappo in butile.Peso: Singola capsula = non inferiore a 0,75 grammiApertura: Parte centrale asportabileConfezionamento: non superiore a 10000 (diecimila) pezzi per scatola/sacco**RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA PARI A 100 PEZZI****C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

CARATTERISTICHE TECNICHE
--------------------------



1	Aggiornamento campionatura	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. C. Berneri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 27.09.2010 REV. 1
--------------	---	--

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- MATERIALE METALLICO (MM)

SEZIONE

- MATERIALE METALLICO (01)

CLASSE ML	AREA MM	SEZIONE 01	ARTICOLO 0090	CODICE ARTICOLO MLMM010090.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**TAPPO METALLO PER PROVETTA 10-12 mm**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: alluminio anodizzato sterilizzabile in autoclave

Molla interna: radiale

Altezza: non inferiore a 30mm

Confezione: massimo da 100 pezzi

Altro: adattabile alla chiusura di provette da batteriologia di diametro esterno 10-12mm

RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA PARI A 10 PEZZI

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Aggiornamento campionatura	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dott.ssa S. Tagliabue <i>Tagliabue</i>
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA



I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 15.07.2010 REV. 2
--------------	---	--

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- MATERIALE METALLICO (MM)

SEZIONE:

- MATERIALE METALLICO (01)

CLASSE ML	AREA MM	SEZIONE 01	ARTICOLO 0100	CODICE ARTICOLO MLMM010100.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**TAPPO METALLO PROVETTA 16mm**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: alluminio anodizzato sterilizzabile in autoclave

Molla interna: radiale

Altezza: 31,1 ± 0,2 mm

Confezione: massimo da 100 pezzi

Altro: adattabile alla chiusura sterile di provette da batteriologia di diametro esterno 16mm

Riserva di campionatura successiva pari a 10 pezzi

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

2	Aggiornamento campionatura	Dr. ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. C. Berneri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	DATA DI EMISSIONE: 15.07.2010 REV. 1
--------------	--	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- MATERIALE METALLICO (MM)

**SEZIONE:**

- MATERIALE METALLICO (01)

CLASSE ML	AREA MM	SEZIONE 01	ARTICOLO 0110	CODICE ARTICOLO MLMM010110.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**TAPPO METALLO PROVETTONE 25 26mm**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: alluminio anodizzato sterilizzabile in autoclave

Molla interna: **non radiale**

Altezza: non inferiore a 39mm

Confezione: massimo da 50 pezzi

Altro: adattabile alla chiusura sterile di provettoni da batteriologia con diametro esterno 25-26mm

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE



1	Adeguamento format	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. C. Berneri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	DATA
		DI EMISSIONE: 15/07/2010 REV. 4

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- MATERIALE METALLICO (MM)

**SEZIONE:**

- MATERIALE METALLICO (01)

CLASSE ML	AREA MM	SEZIONE 01	ARTICOLO 0850	CODICE ARTICOLO MLMM010850.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**AGO VACUTAINER**

<b>Descrizione estesa dell'articolo:</b> ago vacutainer sterile per prelievo sangue
---

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

NOTA: LA STERILITA' DEL PRODOTTO FORNITO DEVE ESSERE NON INFERIORE AL 75 % DELLA VALIDITA' COMPLESSIVA DELLA STERILITA'.

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Ago: 20Gx1½" UTW - 0.9x40mm

Sterilità: ossido di etilene o raggi gamma

Confezione: l'ago deve essere confezionato singolarmente in scatole da 100 pezzi massimo

Richiesta campionatura:  SI q.tà richiesta n° ///

Altro: si richiede l'indicazione sull'esterno della scatola della validità della sterilità

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

4	Adeguamento format	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. G. Lombardi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 28.07.2010 REV. 1
--------------	---	--

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- MATERIALE PLASTICA E METALLO (PM)

SEZIONE:

- DUREVOLE (01)

CLASSE ML	AREA PM	SEZIONE 01	ARTICOLO 0010	CODICE ARTICOLO MLPM010010.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**ANCORETTA MAGNETICA 6mmX20mm**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

materiale: magnete rivestito in PTFE - teflon collaudato con scarica elettrica, resistente a temperature sino a 250°C e per brevi intervalli a 300°C.

forma: cilindrica

diametro: 6mm

lunghezza: 20mm

Richiesta campionatura:  SI q.tà richiesta n° ///



Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Adegumento format	Dott.ssa M.Marino	Dott. C.Beneri	Dott. G.Dusi 
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	DATA DI EMISSIONE: 28.07.2010 REV. 1
--------------	--	--

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

CLASSE ML	AREA PM	SEZIONE 01	ARTICOLO 0020	CODICE ARTICOLO MLPM010020.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

AREA:

- MATERIALE PLASTICA E METALLO (PM)

SEZIONE:

- DUREVOLE (01)

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**ANCORETTA MAGNETICA 8mmX40mm**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: magnete rivestito in PTFE - teflon collaudato con scarica elettrica, resistente a temperature sino a 250°C e per brevi intervalli a 300°C.

Forma: cilindrica

Diametro: 8mm

Lunghezza: 40mm

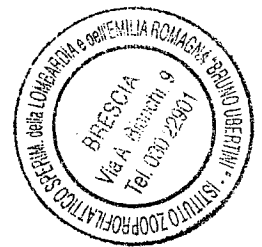
Richiesta campionatura:  SI q.tà richiesta n° ///

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Adeguamento format	Dott.ssa M.Marino	Dott. C.Berneri	Dott. G. Dusi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEMA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 28.07.2010 REV. 2
--------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- MATERIALE PLASTICA E METALLO (PM)

**SEZIONE:**

- DUREVOLE (01)

CLASSE ML	AREA PM	SEZIONE 01	ARTICOLO 0040	CODICE ARTICOLO MLPM010040.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**ANCORETTA MAGNETICA 50mm**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: magnete rivestito in PTFE - teflon collaudato con scarica elettrica, resistente a temperature sino a 250°C e per brevi intervalli a 300°C

Forma: a sezione triangolare

Lunghezza: 50mm

Richiesta campionatura:  SI q.tà richiesta n° ///



Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

2	Adeguamento format	Dott.ssa M.Marino	Dott. C.Bernerì	Dott. C.Bernerì
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 27.09.2010 REV. 01
--------------	---	---

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

CLASSE ML	AREA PM	SEZIONE 01	ARTICOLO 0050	CODICE ARTICOLO MLPM010050.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**AREA:**

- MATERIALE PLASTICA E METALLO (PM)

**SEZIONE:**

- DUREVOLE (01)

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**AGO INFISSIONE + MANICO E PORTA AGO**

**Descrizione estesa dell'articolo:** ago infissione completo di porta ago con impugnatura per batteriologia, microbiologia, immunologia, etc.

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: ago in nichel cromo  
porta ago in alluminio anodizzato con impugnatura in materiale plastico

Ago infissione: diritto

RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA PARI A 2 PEZZI

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

**D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'**

Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE



1	Adeguamento format	Dott.ssa M.Marino	Dott. C.Beneri	Dott.ssa S.Tagliabue <i>Tagliabue</i>
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 27.09.2010 REV. 1
--------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- MATERIALE PLASTICA E METALLO (PM)

**SEZIONE:**

- DUREVOLE (01)

CLASSE	AREA	SEZIONE	ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
ML	PM	01	0080	MLPM010080.1

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**ANSA ANELLO GROSSO + MANICO E PORTA ANSA**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Portaansa: in alluminio anodizzato

Manico: in materiale plastico

Ansa: filo in nichel cromo  
anello grosso

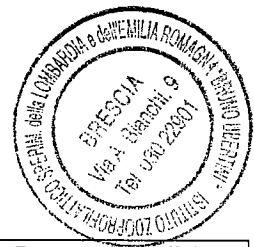
Confezione: massimo 25 pezzi per confezione

RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA PARI A 2 PEZZI

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Adeguamento format	Dott.ssa M.Marino	Dott. C.Berneri	Dott.ssa S.Tagliabue <i>Tagliabue</i>
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA



<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 10.06.2002 REV. 0
---------------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- MATERIALE PLASTICA E METALLO (PM)
- DUREVOLE (01)

CLASSE ML	AREA PM	SEZIONE 01	ARTICOLO 0090	CODICE ARTICOLO MLPM010090.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**SUPPORTO IN METALLO PER SACCHETTO STOMACHER**

**Descrizione estesa dell'articolo:** Supporto in acciaio inox forato, dotato di 9 scompartimenti per sacchetto da stomacher. Bordi superiori ripiegati in funzione antitaglio; spigoli smussati.

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: acciaio inox  
 Posizioni: 9  
 Misure singola posizione: approx. 150 x 67 mm  
 Ingombro esterno: approx. 610 x 155 mm, 80 mm H  
 Spessore: non inferiore a 8/10  
 Peso: 1,6÷1,8 Kg

\* Richiesta campionatura:  SI 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		Dr. C. Berneri	Sig. P. Gialdi	Dr. C. Berneri
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	DATA DI EMISSIONE: 18.07.2010 REV. 1
--------------	--	--

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- MATERIALE PLASTICA E METALLO (PM)

SEZIONE:

- DUREVOLE (01)

CLASSE ML	AREA PM	SEZIONE 01	ARTICOLO 0100	CODICE ARTICOLO MLPM010100.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**ANCORETTA MAGNETICA 6mmX30mm**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: magnete rivestito in PTFE - teflon collaudato con scarica elettrica, resistente a temperature sino a 250°C e per brevi intervalli a 300°C

Forma: cilindrica

Diametro: 6mm

Lunghezza: 30mm

Richiesta campionatura:  SI q.tà richiesta n° ///

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Adeguamento format	Dott.ssa M.Marino	Dott. C.Berneri	Dott. G.Dusi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	DATA
		DI EMISSIONE: 27.08.2002 REV. 0

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

CLASSE ML	AREA PM	SEZIONE 02	ARTICOLO 0020	CODICE ARTICOLO MLPM020020.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**AREA:**

- MATERIALE PLASTICA E METALLO (PM)

**SEZIONE:**

- MONOUSO (02)

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**BACCHETTA POLISTIROLO STERILE**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

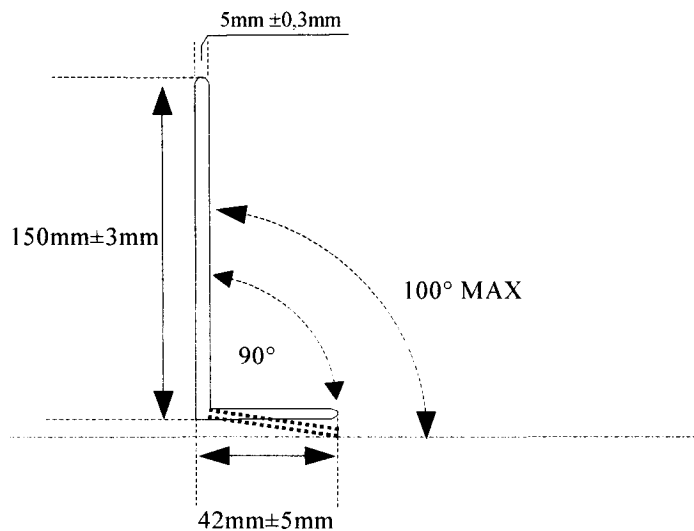
UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

NOTA: LA STERILITA' DEL PRODOTTO FORNITO DEVE ESSERE NON INFERIORE AL 75 % DELLA VALIDITA' COMPLESSIVA DELLA STERILITA'.

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: polistirolo, sterile  
 Forma: cilindrica con estremità arrotondate  
 Angolo retto o poco maggiore di 90° (max 100°)  
 Dimensione lati: 150 ±3mm x 42mm ±5mm  
 Spessore lati: 5mm ±0,3mm  
 Confezione: ciascun pezzo confezionato singolarmente  
 Imballo: 1000 pezzi massimo

Altro: RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Aggiornamento campionatura ed inserimento validità	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr.ssa S. Tagliabue
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	DATA
		DI EMISSIONE: 26/10/2010 REV. 1

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

CLASSE	AREA	SEZIONE	ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
ML	QP	02	0020	MLQP020020.1

AREA:

- MATERIALE IN QUARZO-PORCELLANA (QP)

SEZIONE:

- PORCELLANA (02)

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**MORTAIO IN PORCELLANA 75MM CON PESTELLO TESTA RUVIDA**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale: mortaio in porcellana smaltata, con becco  
pestello in porcellana smaltata con testa ruvida

Capacità: 70ml

Diametro esterno superiore: 75mm

Diametro interno superiore: 63mm

Altezza: 35mm

Lunghezza pestello: 115mm

Diametro testa pestello: 24mm

Altro: RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Aggiornamento campionatura	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. P. Daminelli
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 15.07.2010 REV. 1
--------------	---	--

**CLASSE:**

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

**AREA:**

- PICCOLE STRUMENTAZIONI DI MISURA (SM)

**SEZIONE:**

- STRUMENTAZIONI MISURA TEMPO

CLASSE ML	AREA SM	SEZIONE 02	ARTICOLO 0010	CODICE ARTICOLO MLSM020010.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**SVEGLIA CONTAMINUTI 0-60MINUTI**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale della cassa:    plastico

Tipo:    a quadrante

Letture:    analogica

Divisione:   minuti

Segnalazione di fine tempo predeterminato:              suoneria acustica

Ricarica:   rotazione manopola centrale

Richiesta campionatura:                                      NO

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Adeguamento format	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr.ssa M. Ferrari
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	<b>SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE</b>	DATA DI EMISSIONE: 13.12.2004 REV. 0
--------------	---	--

CLASSE:

AREA:

SEZIONE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- PICCOLE STRUMENTAZIONI DI MISURA (SM)
- STRUMENTAZIONI MISURA TEMPO (02)

CLASSE	AREA	SEZIONE	ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
ML	SM	02	0050	MLSM020050.1

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**SVEGLIA CONTAMINUTI DIGITALE**

**Descrizione estesa:** Sveglia contaminuti digitale 19 ore e 59 minuti, completa di pila, con suoneria di segnalazione al termine dei tempi impostati. Display per ore e minuti, tasti funzione per le impostazioni.

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Materiale della cassa: Plastico, resistente agli urti  
 Lettura: Display digitale  
 Divisione: Ore e minuti  
 Segnalazione: Segnalazione acustica esaurimento tempo impostato  
 Ricarica: Pila in dotazione  
 Impostazioni: Tasti funzione per impostazione ora, tempo predeterminato, start/stop tempi di esecuzione  
 Altro: Clip da taschino o cintura, appoggio da tavolo.

\* Richiesta campionatura:  SI q.tà richiesta n° ///**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. C. Berneri
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: 29.07.2009 REV. 1
--------------	---	--

CLASSE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)

AREA:

- PICCOLA STRUMENTAZIONE DI MISURA (SM)

SEZIONE:

- STRUMENTAZ. MISURA TEMPERATURA (03)

CLASSE ML	AREA SM	SEZIONE 03	ARTICOLO 0010	CODICE ARTICOLO MLSM030010.1
--------------	------------	---------------	------------------	---------------------------------

**A) CARATTERISTICHE GENERALI**

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

**TERMOMETRO BAGNOMARIA -10°C +150°C**

Descrizione estesa dell'articolo: ///

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZI

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Scala : -10°C+150°C (minimo) su vetro latteo

Divisione: 1°C

Lunghezza gambo: 200mm minimo

Lunghezza totale termometro: 440mm minimo

Gambo: sottile diametro 6-7 mm

Riempimento: a mercurio

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

Altro: ///

**C) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA**

Nessuna

Altro: ///

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

1	Modifica lunghezza termometro	Dr. C. Berneri	Dr.ssa M. Marino	Dr. G. Dusi
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

\* Barrare la voce in cornice che interessa