

**TSA (EP) : per la coltura di batteri esigenti e non**

REF	CONFEZIONE
1025	20 piastre 90 mm
1025.2	20 piastre 90 mm confezionate 2 a 2
4625	20 piastre 90 mm 25 ml
20995	20 piastre 90 mm 30 ml
2225	40 piastre 60 mm
4025	40 contact 55 mm
20244	20 contact 90 mm
20688	20 contact 90 mm senza menisco
2525	40 contact 55 mm senza menisco
1325	10 piastre 150 mm
21571	10 provette vetro 9 ml tappo a vite in alluminio
20425	10 provette vetro 15 ml
21468	10 provette vetro 20 ml
1125	10 provette vetro a becco di clarino
1825	20 provette polistirolo becco di clarino
1225	4 flaconi 100 ml
1225.P	4 flaconi 100 ml tappo in polipropilene
20526	4 flaconi 500 ml
20771	4 flaconi 200 ml
20527	4 flaconi 250 ml
20644	4 flaconi 1000 ml
2425	40 piastre 60 mm triplo involucro gamma irradiate
4401	20 piastre 90 mm 25 ml triplo involucro gamma irradiate
4425	40 contact 55 mm triplo involucro gamma irradiate
20152	20 piastre 90 mm triplo involucro gamma irradiate
20250	20 piastre contact 90 mm triplo involucro gamma irradiate
21370	20 piastre 90 mm 30 ml triplo involucro gamma irradiate
5052	10 slides triplo involucro gamma irradiati
6105	Disidratato 500 gr

**PRINCIPIO**

Il terreno contenente triptoni e peptoni permette la crescita della maggior parte dei microrganismi.

**FORMULA**

*Sono riportati i costituenti del terreno (espressi in grammi) su litro di acqua deionizzata*

Digerito pancreatico di caseina	15,00
Peptone di soia	5,00
Sodio cloruro	5,00
Agar	15,00

pH finale : 7,3 +/- 0,2 a 25°C

**PREPARAZIONE**

Sospendere 40 gr in un litro di acqua deionizzata, miscelare bene e bollire fino a completa dissoluzione. Sterilizzare a 121°C per 15 minuti.

**CONSERVAZIONE**

Conservare il prodotto pronto a 8-25°C, al riparo della luce.

Il terreno pronto ha validità 240 giorni

Conservare il flacone del disidratato ben chiuso in luogo fresco e asciutto.

**PROCEDURA**

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Seminare il campione sul terreno
- Incubare a 35°C per 24-48 ore.

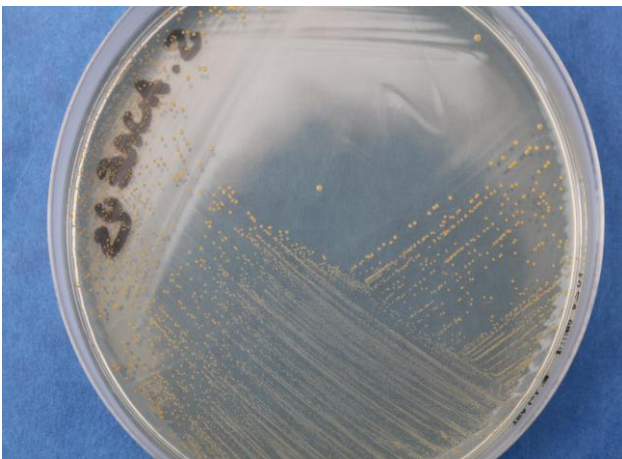
**PROCEDURA PER LE CONTACT**

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Premere il tampone sulla superficie da analizzare con pressione costante per alcuni secondi.
- Incubare a 35°C per 24-48 h

## CONTROLLO DI QUALITA'

Temperatura di incubazione :30-35 °C

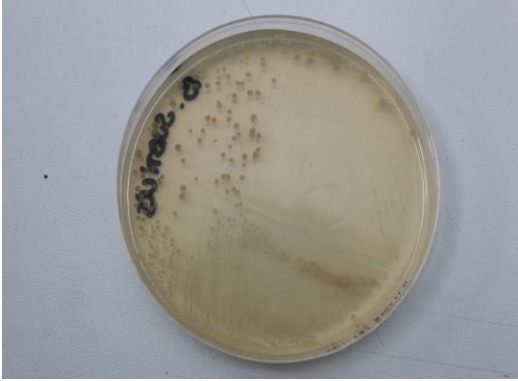
Microrganismi	Inoculo	Tempo di incubazione	Crescita
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	< 100 ufc	24 h	Buona
<i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027	< 100 ufc	24 h	Buona
<i>B. subtilis</i> ATCC 6633	< 100 ufc	24 h	Buona
<i>C. albicans</i> ATCC 10231	<100 ufc	72 h	Buona
<i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404	< 100 ufc	72 h	Buona



*Staphylococcus aureus*



*Escherichia coli*



*Bacillus subtilis*

### **BIBLIOGRAFIA**

European Pharmacopoeia 7th ed. 2011