

**RAPPORTO DI PROVA**

**303949 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 20/01/21  
Esecuzione prova: 22/02/21  
Emissione rapporto: 26/02/21

Denominaz.campione: SUPERMAT+ PLUS

P.R.E.M. LINE S.R.L.  
VIA PORDENONE 47  
33070 TAMAI DI BRUGNERA (PN)  
ITALIA

**Determinazione dell'azione antibatterica su plastiche e altri materiali non porosi. ISO 22196:2011**

Materiale sottoposto a prova: non analizzato  
Dimensione provini: 50x50x(<2) mm  
Precondizionamento dei provini: no  
Pellicola di copertura: PET, 40x40 mm, spessore 0,10 mm  
Ceppi batterici: Escherichia coli DSM 1576  
Staphylococcus aureus DSM 346  
Volume dell'inoculo: 0,4 ml

Risultati con E. coli:

titolo dell'inoculo (cfu/ml)	conta a tempo 0 campioni non trattati (cfu/cm2)	conta a tempo 24 h campioni non trattati (cfu/cm2)	conta a tempo 24 h campioni trattati (cfu/cm2)
6,9E+05	2,4E+04	5,6E+04	7,2E+01
	<b>Uo</b>	<b>Ut</b>	<b>At</b>
	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>	<b>1,9</b>
<b>Attività antibatterica R =</b>	<b>2,9</b>		

Risultati con S. aureus:

titolo dell'inoculo (cfu/ml)	conta a tempo 0 campioni non trattati (cfu/cm2)	conta a tempo 24 h campioni non trattati (cfu/cm2)	conta a tempo 24 h campioni trattati (cfu/cm2)
2,7E+05	6,9E+03	5,7E+02	2,2E+00
	<b>Uo</b>	<b>Ut</b>	<b>At</b>
	<b>3,8</b>	<b>2,8</b>	<b>0,3</b>
<b>Attività antibatterica R =</b>	<b>2,4</b>		

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bullian il 26/02/21.

Il direttore  
Dott. Franco Bullian  


La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.