



EP NEUTRALISING DILUENT

Terreno pronto all'uso in provetta e in flacone

DESTINAZIONE D'USO

Diluente universale completo, pronto per l'uso in flacone, preparato in accordo a EP 3rd Ed.

FORMULA TIPICA *

Potassio fosfato monobasico	3.56
Sodio fosfato bibasico anidro	*5.76
Sodio cloruro	4.30
Triptone	1.00
Polisorbato (Tween) 80	30.00
Lecitina d'uovo	3.00
Istidina HCl	1.00

*equivalente a 7.2 g di sodio fosfato bibasico diidrato

pH finale 7.0 ± 0.1

DESCRIZIONE E PRINCIPIO DEL METODO

EP Neutralising Diluent corrisponde al terreno riportato dalla Farmacopea Europea. E' un diluente d'uso generale per l'industria farmaceutica addizionato dei neutralizzanti per inibire le proprietà batteriostatiche dei campioni da sottoporre all'analisi microbiologica. Se il potere neutralizzante del diluente così preparato si mostrasse insufficiente le concentrazioni del Tween 80 e di lecitina possono essere incrementati o altri neutralizzanti possono essere impiegati tenendo conto delle capacità inattivanti e delle concentrazioni riportate nella tabella sottostante.

Agente antimicrobico	Inattivatore	Concentrazione
Fenoli	Sodio laurilsolfato Tween 80 + lecitina Emulsione di rosso d'uovo	0.4 % 3 % + 0.3 % 0.5 % – 5 %
Organo-mercuriali e altri metalli pesanti	Sodio tioglicolato Na tioglicolato+L-cisteina+Na tiomalato	0,5 – 5 g/l 0,5% + 0,1%+0,075%
Alogeni	Sodio tiosolfato	0.5 %
Basi d'ammonio quaternarie	Emulsione di rosso d'uovo fresco	0.5 % – 5 %
Aldeidi	Saponina+ cisteina HCl	3% + 0,1%

IMPIEGO

Omogeneizzare il campione o le sue diluizioni decimali nel diluente. Lasciare a contatto a temperatura ambiente per 30 – 60 minuti. Seminare sugli appropriati terreni di coltura.

PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

- Il preparato qui descritto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente.
- Il prodotto qui descritto contiene materie prime di origine animale. I controlli *ante* e *post mortem* sugli animali e quelli durante il processo di produzione e distribuzione dei materiali non possono garantire in maniera assoluta che questo prodotto non contenga nessun agente patogeno trasmissibile; per queste ragioni si consiglia di manipolare il prodotto qui descritto con le precauzioni d'uso specifiche per i prodotti potenzialmente infettivi (non ingerire). Scaricare dal sito web www.biolifeitaliana.it il documento con le misure messe in atto da Biolife Italiana S.r.l. per il contenimento del rischio legato alla TSE.
- Il prodotto qui descritto deve essere usato in Laboratorio da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni poiché le colture microbiche e le provette seminate sono da considerare come potenzialmente infettive.
- Il prodotto qui descritto è soggetto a sterilizzazione terminale in autoclave ma, non essendo sottoposto a test di sterilità con metodo normato, non è etichettato come "sterile" e deve essere quindi inteso come prodotto a biocontaminazione controllata e nei limiti di specifiche definite.
- Prima dell'utilizzo verificare l'integrità del tappo a vite.



- Non utilizzare oltre la data di scadenza. Non utilizzare se vi sono segni evidenti di deterioramento (es.: contaminazione, colore alterato).
- Non utilizzare il prodotto qui descritto come principio attivo per preparazioni farmaceutiche o come materiale per produzioni destinate al consumo umano ed animale.
- I Certificati d'Analisi e la Scheda di Sicurezza del prodotto sono disponibili sul sito www.biolifeitaliana.it.

CONSERVAZIONE

Conservare a +2°C / +8°C al riparo della luce. In queste condizioni il prodotto rimane valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta.

BIBLIOGRAFIA

•European Pharmacopoeia (EP) 3rd Edition. 2001 Supplement

CONFEZIONI

Prodotto	Tipo	Cat. N°	Confezione
EP Neutralising Diluent	Terreno in flacone	511395N2	6 flaconi da 90 mL
EP Neutralising Diluent	Terreno in flacone	511395N3	6 flaconi da 225 mL
EP Neutralising Diluent	Terreno in provette	551395N	20 provette x 9 mL



Biolife Italiana S.r.l., Viale Monza 272, Milano, Italia.