



Biolife

Scheda Tecnica

N°ST-562155 TRYPTIC SOY BROTH rev 0.doc

21/12/2018 pag 1/ 1

BIOLBag TRYPTIC SOY BROTH Terreno pronto all'uso in sacche

DESTINAZIONE D'USO

Tryptic Soy Broth è un terreno d'uso generale che supporta la crescita di una larga varietà di microrganismi. Tryptic Soy Broth è indicato per il test di sterilità e per l'esame microbiologico dei prodotti farmaceutici non sterili con metodi armonizzati EP, USP, JP (Casein soya bean digest broth) ed è conforme alle specifiche qualitative ivi riportate .

FORMULA TIPICA (G/L)*

Idrolisato pancreatico di caseina	17.0
Peptone di soia	3.0
Sodio cloruro	5.0
Dipotassio idrogeno fosfato	2.5
Glucosio monoidrato	2.5
Acqua purificata	1000

*Il terreno può essere compensato e/o corretto per adeguare le sue prestazioni alle specifiche

PRINCIPIO DEL METODO

Riferirsi ai metodi riportati dalla Farmacopea Europea edizione corrente per le procedure da adottare. Per le sue caratteristiche nutrizionali, per l'assenza di inibitori, per la possibilità di essere supplementato con i composti più svariati, il terreno si presta bene per l'isolamento dei patogeni, per lo studio dei microrganismi a crescita fastidiosa, per il mantenimento dei ceppi di collezione. Tryptic Soy Broth è utilizzato per la coltivazione di microrganismi anaerobi, aerobi facoltativi, inclusi alcuni funghi.

PREPARAZIONE

Il terreno in sacca è pronto per l'uso. La sacca ha più punti di connessione: 1 cappuccio penetrabile (porta di iniezione) in policarbonato privo di lattice, per ogni iniezione di additivo richiesta. E un ingresso (tappo per fiale) per collegarsi a qualsiasi dosatore da laboratorio con un connettore standard. Una volta completamente vuota, la sacca può essere smaltita insieme alla normale plastica (PVC).

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto del terreno: giallo paglierino, limpido.
pH finale : 7.3 ± 0.2

METODO D'IMPIEGO

Per i dettagli della preparazione e dell'arricchimento del campione fare riferimento alle norme citate.

CONTROLLO QUALITA'

E' responsabilità dell'utilizzatore eseguire il controllo di qualità con modalità in accordo alle normative vigenti in materia ed in funzione della propria esperienza di Laboratorio.

CONSERVAZIONE

Conservare a 2-25°C. In queste condizioni il prodotto è valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono segni evidenti di deterioramento.

PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

Il terreno qui descritto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente. Tryptic Soy Broth BIOLBag è un prodotto per uso professionale e deve essere usato in laboratorio da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso. Scaricare il Certificato d'Analisi dal sito www.biolifeitaliana.it.

BIBLIOGRAFIA

CLSI Document M22-A3, 2004. Quality Control of Commercially Prepared Microbiological Media: Approved Standard - Third Edition. Vol. 24 No.19

PRODOTTO

Descrizione	Tipo	Cat. N°	Confezione
TRYPTIC SOY BROTH	Terreno in sacche	5621553	3 x 3 L
		5621555	2 x 5 L

CND: W010401



Biolife Italiana Srl, Viale Monza 272, 20128 Milano.