

NUTRIENTE SEMISOLIDO AGAR ISO 6579 : per lo studio della motilità

REF	CONFEZIONE
20353	4 flaconi 100 ml
20354	4 flaconi 200 ml
6786	Disidratato 500 gr

PRINCIPIO

Il terreno contiene peptoni che forniscono una quantità di carbonio, azoto e vitamine sufficienti per la crescita della maggior parte dei microrganismi non esigenti. Viene utilizzato come passaggio da terreni selettivi prima di eseguire le conferme biochimiche.

COMPOSIZIONE

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

Gelatina Peptone	5,00
Estratto di carne	3,00
Agar	8,00

pH finale : 6,8 +/- 0,2 a 25°C

PREPARAZIONE

Sospendere 16 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 270 gg.

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

PROCEDURA

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Seminare il campione sul terreno
- Incubare a 37°C per 18/24 ore.

CONTROLLO DI QUALITA'

Incubazione a 37°C per 24 ore

Microrganismi	Crescita
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Buona
<i>P.aeruginosa</i> ATCC 9027	Buona
<i>S. typhimurium</i> ATCC 14028	Buona