

AGAR HIGHLY PURIFIED

Agar altamente purificato
per biochimica e microbiologia

DESCRIZIONE

Il prodotto è indicato per la preparazione di gel da usare in biochimica e microbiologia.

Questo agar è essenzialmente privo di impurità e di inibitori microbici ed ha un contenuto di ceneri più basso rispetto ad altri tipi di agar. Il processo di produzione diminuisce le piccole frazioni di oligosaccaridi ed aumenta il contenuto di agarosio.

Agar Highly Purified può essere usato come supporto nelle tecniche di immuno-diffusione e nell'elettroforesi, nei terreni per tessutocoltura, per il test di sensibilità dei batteri e dei funghi, per il test di assimilazione di lieviti e muffe.

ANALISI TIPICA

Umidità	< 10 %
Ceneri	< 10 %
Forza del gel (1.5% Nikkan)	700 - 1000 g/cm ²
pH (1.5 %)	6 - 7
Punto di gelificazione (1.5 %)	32 - 37.5° C
Punto di liquefazione (1.5%)	80 - 95° C
Torbidità	< 100 NP
Assorbanza, 430 nm	< 0.150
Resistibilità (sospensione 1%)	> 25.000
Elettroendosmosi pH 8.4	< 0.450

CONFEZIONI

4110352 Agar Highly Purified, 500 g