

Mikrobiologie

CCDA Selektiv-Supplement

Inhalt: 16 Fläschchen Selektiv-Supplement (Lyophilisat)

Verwendung

Zusatz für die Zubereitung von blutfreiem Campylobacter Selektivnährboden (modifizierter CCDA nach Preston).

Wirkungsweise

Das Selektiv-Supplement ist eine Mischung aus zwei verschiedenen Hemmstoffen in lyophilisierter Form.

Amphotericin hemmt die Hefen und Pilze, während Cefoperazon vor allem Enterobacteriaceae unterdrückt.

Zusammensetzung (pro Fläschchen)

Amphotericin B 5 mg; Cefoperazon 16 mg

Zubereitung

Das Lyophilisat wird im Originalfläschchen nach Zugabe von 2 ml sterilem, dem. Wasser durch vorsichtiges Umschwenken gelöst.

Der Inhalt eines Fläschchens (2 ml) wird zu 500 ml eines sterilen und auf 45–50 °C abgekühlten blutfreien Campylobacter Basisnährboden aseptisch gegeben. Das gelöste Selektivsupplement wird homogen in das Medium eingemischt.

Zusätze und Hilfsmittel

Merck Art-Nr.	Produkt	Packungsgröße
1.00070.0500	Campylobacter Selektivagar blutfrei (Basis)	500 g