

1.07624.0010

E.91076.2490/03 msp.

Mikrobiologie

Pseudomonas CN Selektiv-Supplement

Inhalt: 10 Fläschchen (Lyophilisat)

Verwendung

Zusatz für die Zubereitung von Pseudomonas CN Selektivagar zum Nachweis und zur Zählung von *Pseudomonas aeruginosa* aus Wasser nach Membranfiltration.

Wirkungsweise

Das Selektiv-Supplement ist eine Mischung aus zwei verschiedenen Hemmstoffen in lyophilisierter Form.
Cetrimid und Nalidixinsäure hemmen die grampositive und gram-negative Begleitflora.

Zusammensetzung (pro Fläschchen)

Cetrimid 100 mg; Nalidixinsäure 7,5 mg

Zubereitung

Das Lyophilisat wird im Originalfläschchen nach Zugabe von 2 ml einer 50 zu 50 Mischung von sterilem, dem. Wasser und Ethanol durch vorsichtiges Schwenken gelöst (Schaumbildung vermeiden).
Der Inhalt eines Fläschchens (2 ml) wird aseptisch zu 500 ml einer sterilen und auf 45–50 °C abgekühlten Pseudomonas Selektivagar Basis mit 5 ml Glycerin gegeben. Das gelöste Selektivsupplement wird homogen in das Medium eingemischt.

Bestellinformation

Art. Nr.	Produkt	Packungsgröße
1.07620.0500	Pseudomonas Selektivagar (Basis)	500 g