

# Mikrobiologie

## Bolton Bouillon Selektiv-Supplement nach ISO 10272-1

**Inhalt:** 10 Fläschchen Selektiv-Supplement (Lyophilisat)  
für die Zubereitung von 5 l Bolton Bouillon

### Verwendung

Zusatz für die Zubereitung von Bolton Bouillon zur selektiven Anreicherung von *Campylobacter* aus Lebensmitteln.

### Wirkungsweise

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

Vancomycin, Cefoperazon und Trimethoprim hemmen die grampositive und gramnegative Begleitflora. Amphotericin unterdrückt das Wachstum von Hefen und Pilzen.

### Zusammensetzung (pro Fläschchen)

Vancomycin 10 mg; Cefoperazon 10 mg;  
Trimethoprim 10 mg; Amphotericin B 5 mg

### Zubereitung

Das Lyophilisat wird im Originalfläschchen nach Zugabe von 5 ml einer 50 zu 50 Mischung von sterilem, dem. Wasser und Ethanol durch mehrmaliges kurzes Schwenken gelöst.  
Vor Gebrauch nochmals schwenken!

Der Inhalt eines Fläschchens (5 ml) wird zu 500 ml einer sterilen und auf 45–50 °C abgekühlten Bolton Bouillon (Basis) aseptisch gegeben. Das gelöste Selektivsupplement wird homogen in das Medium eingemischt.

### Bestellinformation

Merck Art-Nr.	Produkt	Packungsgröße
1.00068.0500	Bolton Selektiv Anreicherungs-bouillon	500 g