

Antibiotika

SEHEN
HEBEN
TRENNLÖSUNGEN UND LEITUNGEN
PAPIER
REINSTRASSER
ANTIBIOTIKA
ENZYM
ZELLKULTUR-REAGENZIEN
ZELLKULTUR-MEDIUM
WACHSTUMSFAKTOREN
MYKOPLASMA-REAGENZIEN
ADHESIONSFAKTOREN
ZELLKULTUR-PLASTIK
INDUSTRIELLE ZELLKULTUR

Polymyxin B (-Sulfat)

Polymyxin B (-Sulfat) ist ein Polypeptid-Antibiotikum aus *Bacillus polymyxa*. Polymyxin ist ausschließlich gegen gramnegative Bakterien wirksam.

Produkt	Kat. Nr.	Einheit
Polymyxin B (-Sulfat) ca. 6.000 - 8.000 IE/mg, Lagertemperatur +2 - +8 °C	A 231-40	5 Mio. IE

Penicillin /Streptomycin

Penicillin ($C_{16}H_{17}N_2NaO_4S$; MG 356,40), hat ca. 1.650 IE/mg. Dabei entspricht 1 Mio IE = 599 mg. Benzyl-Penicillin Natriumsalz, Penicillin G Natrium, ist ein biosynthetisches Aminosäuren-Antibiotikum. Penicillin wirkt vorwiegend gegen grampositive Bakterien.

Streptomycin-Sulfat, ($C_{21}H_{39}N_7O_{12})_2 \cdot 3H_2SO_4$; MG 1457,40) ist ein Aminoglycosid-Antibiotikum aus *Streptomyces griseus* und hat ein breites Wirkungsspektrum, u.a. gegen grampositive und gramnegative Bakterien und Mykoplasmen.

Produkt	Kat. Nr.	Einheit
Penicillin/Streptomycin, lyophilisiert, 100x 10.000 IE/ml/10.000 µg/ml Lagertemperatur: +2 - +8 °C	A 2210*	1x (6x5 ml)
Penicillin/Streptomycin, flüssig 10.000 IE/ml/10.000 µg/ml Lagertemperatur: +2 - +8 °C	A 2212 A 2213	50 ml 100 ml
Penicillin G Natrium-Salz Lagertemperatur: +2 - +8 °C	A 321-42 A 321-44	25 Mio IE 100 Mio IE
Streptomycin-Sulfat Lagertemperatur: +2 - +8 °C	A 331-26 A 331-27	25 g 100 g

* mit 5 ml sterilem Reinstwasser rekonstituieren