

Antibiotika

SEHEN
HEBEN
TRENNLÖSUNGEN UND DEKANTIEREN
PUFFER
REINSTWASSER
ANTIBIOTIKA
ENZYME
ZELLKULTUR-ERGÄNZER
ZELLKULTUR-MEDIUM
WACHSTUMSFAKTOREN
MYKOPLASMA-FREI GEBEN
ADHÄSIONSFAKTOREN
ZELLKULTUR-PLASTIK
INDUSTRIELLE ZELLKULTUR

Gentamycin (-Sulfat)

Gentamycin (-Sulfat) ist ein Aminoglycosid-Antibiotikum und ein Stoffwechselprodukt von *Micromonospora purpurea* sowie *Micromonospora echinospora*. Es ist ein Gemisch aus drei chemisch ähnlichen Gentamycinen: C₁ (ca. 40 %),

C₂ (ca. 40 %) und C_{1a} (ca. 20 %). Gentamycin hat ein breites Wirkungsspektrum, u.a. wirkt es auch auf grampositive und gramnegative Bakterien und auf Mykoplasmen.

Produkt	Kat. Nr.	Einheit	Gehalt
Gentamycin (-Sulfat) Lagertemperatur +2 - +8 °C	A 2710*	1 x (6 x 5 ml)	10 mg/ml
	A 2712	50 ml	10 mg/ml
	A 271-23	2,5 g	
	A 271-25	10 g	
	A 271-26	25 g	

* lyophilisiert; mit 5 ml sterilem Reinstwasser rekonstituieren

Kanamycin

Kanamycin ist Aminoglycosid-Antibiotikum aus *Streptomyces kanamyceticus*. Das Gemisch be-

steht aus 95 % Kanamycin A und 5 % Kanamycin B + C.

Produkt	Kat. Nr.	Einheit	Gehalt
Kanamycin Kanamycin A Sulfat, $C_{18}H_{36}N_4O_{11} \cdot H_2SO_4$; MG 582,58 1,2 g Kanamycin-Sulfat = 1 g Kanamycin-Base Lagertemperatur: -20 °C	A 2512	50 ml	50 µg/ml