

青霉素混合溶液（100X）

产品信息

将10000 U/ml青霉素和10000 U/ml链霉素溶于0.85%氯化钠100ml中。

概况

该溶液含有10000单位/mL青霉素和10000µg/mL链霉素。抗生素青霉素和链霉素因其对革兰氏阳性和革兰氏阴性细菌的有效联合作用而被用于防止细胞培养物的细菌污染。青霉素最初是从真菌青霉中提纯出来的，通过直接干扰细菌细胞壁的翻转和间接触发进一步改变细胞壁的酶的释放而起作用。链霉素最初是从灰色链霉菌中提纯的。它通过与细菌核糖体的30S亚单位结合而起作用，从而抑制易感细菌的蛋白质合成和死亡。

产品规格

Cat. No.	BM0001-100
Unit/Size	100ml
term of validity	24 months
Storage conditions	- 5 °C to - 20 °C
concentrate	100 X
product type	antibiotic
sterile	Aseptic filtration
reagent	Penicillin
Transportation conditions	dry ice
Proven Applications	Prevent cell culture from being polluted
form	liquid
Appearance	Frozen
Reagent type	antibiotic

仅供科学研究使用，禁止用于它用