



Streptozocin 链脲霉素

版本号: V1.1-202206

一、产品规格

产品组成	BLGE321-1G
Streptozocin 链脲霉素	1G

二、基本信息

CAS 号 [18883-66-4]

EINECS 编号 242-646-8

英文名 Streptozocin

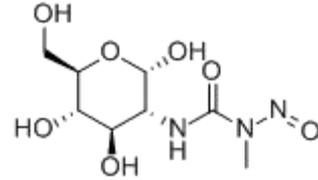
别名 STZ; N-(Methylnitrosocarbamoyl)- α -D-glucosamine; 链脲菌素

级别 Reagent Grade

相关类别 生化试剂

储存 冷冻 (-20°C)

分子量 265.22



三、理化性质

熔点 121°C (lit.)

水溶性 可溶

密度 1.86 g/cm³

性质描述
1. 淡黄色结晶性粉末;
2. 易溶于水, 其水溶液在室温下极不稳定, 可在半小时后分解为气体而挥发;
3. 溶于较低度醇和酮, 不溶于极性的有机溶剂。

四、储存运输

-20°C低温存储; 低温运输。

五、产品应用

用于抑制肿瘤细胞 DNA 合成, 并能抑制嘧啶核苷代谢和糖原异生的某些关键酶。

本产品仅供科研使用, 不得用于临床诊断!