

## 台盼蓝 Trypan Blue

货号: C-0062

规格: 5g, 10g

保存: 室温保存

### 产品描述:

台盼蓝 (Trypan Blue)或称台盼兰是细胞活性染料, 常用于检测细胞膜的完整性。正常的活细胞, 胞膜结构完整, 能够排斥台盼蓝, 使之不能够进入胞内; 而丧失活性或细胞膜不完整的细胞, 胞膜的通透性增加, 可被台盼蓝染成蓝色。通常认为细胞膜完整性丧失, 即可认为细胞已经死亡。因此, 借助台盼蓝染色可以非常简便、快速地区分活细胞和死细胞。台盼蓝是组织和细胞培养中最常用的死细胞鉴定染色方法之一。

### 产品性质:

级别/纯度:	BioReagent, suitable for cell culture
CAS:	72-57-1
MDL:	MFCD00003969
分子式:	C <sub>34</sub> H <sub>24</sub> N <sub>6</sub> O <sub>14</sub> S <sub>4</sub> Na <sub>4</sub>
分子量:	960.81
外观/性状:	powder
composition:	Dye content, ~40%
mp:	>300 °C (lit.)
溶解性:	H <sub>2</sub> O: 10 mg/mL.
用途:	suitable for cell culture.