

For Research Use Only

# 0.4% 台盼蓝溶液

Catalog Number: PR40016



www.ptgcn.com

## 产品介绍

正常的活细胞膜结构完整，能够排斥台盼蓝，使之不能够进入胞内，因此活细胞不会被台盼蓝染成蓝色，而死细胞因细胞膜不完整会被染成淡蓝色。

本产品为0.01 M PBS溶解的0.4%台盼蓝，本品经0.22 um无菌滤膜过滤，室温下pH稳定在7.2~7.4，可用于细胞计数。

## 包装规格

100 mL/瓶

## 保存条件

室温保存，有效期两年。

## 使用方法

将20 uL的细胞悬液与等体积的本产品混匀，再滴加到细胞计数板中，盖好盖玻片，即可在显微镜下立即进行细胞计数，未被染成蓝色的细胞即为活细胞。

## 注意

1. 本产品为深蓝色无菌液体，建议在无菌条件下取用。
2. 本产品若有少量析出，可用温水水浴使其完全融化。
3. 计数的细胞悬液中的细胞量尽量控制在 $1 \times 10^5$ ~ $1 \times 10^6$  个/mL，以免造成较大的计数误差。注意计算细胞数量时需要乘以稀释比例。
4. 台盼蓝可以被活巨噬细胞吞噬，因此计数时操作需要迅速。对其他细胞计数时，加入本品后也应尽量在10分钟内完成计数。
5. 本品开盖后最好在半年内用完；如果半年内不能用完，建议开盖时无菌分装成多管，按量取需。

For technical support and original validation data for this product please contact

T: 027-87531629

E: Proteintech-CN@ptglab.com

W: ptgcn.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.