



台盼蓝染色液

产品名称：台盼蓝染液

产品编号：AR-0761/AR-0762

产品包装：本品浓度为 2%，有 10ml 和 50ml 两种规格。

产品简介：通常认为细胞膜丧失完整性，细胞即可被认为已经死亡。台盼蓝是检测细胞膜完整性最常用的生物染色试剂。健康的正常细胞，细胞膜完整，能够排斥台盼蓝；而死亡的细胞，膜的完整性丧失，通透性增加，细胞被台盼蓝染成蓝色，很容易与活细胞区分。细胞经台盼蓝染色后，可通过显微镜，直接镜下计数或拍照后计数，实现对活细胞的计数。

保存条件：4℃保存。

使用方法：

- 1、收集细胞：贴壁细胞先用胰酶和/或 EDTA 消化，吹打分散成单个细胞悬液；悬浮细胞 直接吹打瓶底使成细胞悬液，将细胞调整至适当密度备用。
- 2、台盼蓝染色：使用时用 PBS 将台盼蓝稀释至适当浓度（一般为 0.4%），台盼蓝与细胞悬液以 1：9 的比例混合，轻轻吹打混匀，3-5 分钟后滴板计数。
- 3、活细胞计数：吸取适量加有台盼蓝染色液的细胞悬液，滴加血细胞计数板计数。于大方格内计数未被蓝染的细胞总数（蓝染细胞为死亡细胞）即为活细胞数。

注意事项：

- 1、染色试剂具有潜在的致癌性，为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2、台盼蓝染细胞时，时间不宜过长。否则，部分活细胞也会着色，干扰计数。