

细胞通透剂

货号：HKI0048

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
细胞通透剂	HKI0048	5mL/100mL	一年

【产品简介】

通透剂用于细胞内细胞因子或蛋白染色前对细胞膜的处理，能使细胞膜上产生小孔以利于染料或抗体进入细胞。常用破膜方法主要由有机溶剂，例如甲醇、丙酮等，这类溶剂主要通过溶解膜脂质、凝结膜蛋白实现固定和破膜，还可以使用去垢剂，例如 Triton X-100、Saponin 等，通过非特异性溶解细胞膜实现破膜通透。

本通透剂有效成分为 0.5% Triton X-100，用于染色或免疫标记前对细胞膜的通透处理。

【产品简介】

1. 对于组织切片：在固定、洗涤结束后，滴加破膜液覆盖组织，室温下孵育 20-30 min，然后将玻片置于 PBS 中在脱色摇床上晃动洗涤 3 次，每次 5 min。即可进行下一步骤。
2. 对于孔板中的细胞：在固定、洗涤结束后，滴加破膜液覆盖细胞，室温孵育 10-20 min，然后用 PBS 洗 3 次，每次 5 min。

【储存与运输】

冰袋 (wet ice) 运输；4℃ 保存，有效期 12 个月。

【注意事项】

1. 对于细胞样本，如需要使用低于 0.5% 的 Triton X-100，可以用 PBS 缓冲液对本产品进行稀释后使用。
2. 对于较难通透的样品，可酌情延长处理时间。
3. 操作时请穿实验服，并佩戴一次性手套。