

ProCide™ 1000 液体防腐剂

ProCide™ 1000

ProCide™ 1000 液体防腐剂是 ProCide™ 系列中的全新产品, 专为生物化学试剂防腐抑菌量身打造, 具有使用安全、环保、稳定的特点, 可高效抑制细菌和真菌生长, 通过广谱杀灭微生物来帮助延长IVD 试剂的保质期。

ProCide™ 系列液体防腐剂能够高效渗透微生物细胞膜, 抑制细胞呼吸相关酶类, 进而迅速抑制微生物细胞活性。ProCide™ 防腐剂在推荐的使用水平下都是安全和环保的, 产品减少了健康危害、毒理学或处置问题, 与此同时, 其功效较传统防腐剂硫柳汞和叠氮化钠更好。

目录号 Art no: PC100

包装规格 Package size: 50mL/ 500mL/ 1000mL/ 5000mL

外观 Appearance: 无色至淡黄色液体

总活性成分 Total active ingredient: 3.0-3.6%

MIT (2-Methyl-4-Isothiazolin-3-One): 0.60%-1.00%

CMIT (5-Chloro-2-Methyl-4-Isothiazolin-3-One): 2.10%-2.80%

使用 pH Used pH range: 2.5-8.5

保质期 Shelf life: 2 年

储 存 Storage: 室温

应 用 Application: 生化、免疫、核酸等体外诊断试剂。

用法说明 Instruction:

ProCide™ 1000 液体防腐剂添加推荐用量为试剂终浓度的 0.03%~0.05% (w/w), 如 1L 样品稀释液中加入 0.3~0.5mL。

当用于 10×浓缩洗涤液时, 1L 的 10×浓缩洗涤液需添加 3~5mL。

当使用环境 pH > 8.5 时, 推荐使用 ProCide™ 950 液体防腐剂。

仅供科研使用或进一步用于检测试剂盒的生产。