

## ProCide™ 200 液体防腐剂

ProCide™ 200

ProCide™ 200 液体防腐剂是 IVD 行业使用最广泛的杀菌剂之一，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: PC20- 0050/ 0500/ 1000/ 5000

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

外观 Appearance: 无色至淡蓝色液体

pH 值 pH value: 1.7-3.7

硝酸镁 Magnesium Nitrate: 1.40-2.70%

硝酸铜 Magnesium Nitrate: 0.15-0.17%

总活性成分 Total active ingredient: 1.5-2.0% (CMIT/MIT)

MIT (2-Methyl-4-Isothiazolin-3-One):  $\geq 0.35\%$

CMIT (5-Chloro-2-Methyl-4-Isothiazolin-3-One):  $\geq 1.15\%$

使用 pH Used pH range: 2.5-8.5

相对密度 Relative density: 1.02

保质期 Shelf life: 1.5 years

储 存 Storage: 室温

应 用 Application: 免疫类体外诊断试剂

### 用法说明 Instruction:

ProCide™ 200 液体防腐剂添加推荐用量为试剂终浓度的 0.06%~0.1% (w/w)，如 1L 样品稀释液中加入 0.6~1mL。

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。