

PC300 Plus 复合抑菌剂

产品简介:

PC300 Plus 复合抑菌剂采用本公司独特高效配方,复配而成,其有效活性成份为 1,2-苯并异噻唑啉-3-酮(BIT)和 2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮(MIT)。与单独配方相比, BIT 和 MIT 复配具有很强的增效作用。该抑菌剂耐高温,耐高 pH,防腐更安全,是新一代抑菌剂。

产品特点:

- 1.广谱、长效的杀灭多种细菌、真菌,使用浓度 0.2%即可达到良好的效果。
- 2.与各种成分相容性好,对胺类化合物稳定,与缓冲液混合不发黄。
- 3 适用的 pH 范围广, pH4-12 均可使用。
- 4.与各种酶的可兼容性,不抑制抗体结合
- 5.稳定性强,有效成份在 100℃时稳定,不含水和金属离子。
- 6.不含甲醛,气味低

抑菌特性:

PC300Plus 复合杀菌剂是一种独特的防腐剂,为 IVD 领域提供了一种安全而广谱抑菌解决方案。产品中活性物的组合具有协同增效作用,相对于单个活性物,其添加量可以减少 5-10 倍。活性物添加量为 50-150ppm 时,能有效控制细菌、酵母菌和霉菌在各种溶液中的潜在污染。

产品物理和化学指标:

化学组成:	两种高稳定性噻唑啉酮类杀菌活性成分、改性丙二醇溶剂、稳定剂。
外观:	微黄色透明液体。
有效物含量:	3±0.2%
PH:	2-6
密度(25℃):	1.000-1.100g/ml
稳定性:	25℃下保质期大于 2 年

推荐用量:

PC300 Plus 复合抑菌剂,在各种溶液中,推荐浓度为: 0.1~0.2%

