

8-羟基芘-1,3,6-三磺酸钠盐 pH 指示剂
8-Hydroxypyrene-1,3,6-trisulfonic acid Trisodium Salt (HPTS)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5823-1g	8-Hydroxypyrene-1,3,6-trisulfonic acid Trisodium Salt 8-羟基芘-1,3,6-三磺酸钠盐	1g

产品简介:

8-羟基芘-1,3,6-三磺酸 (8-Hydroxypyrene-1,3,6-trisulfonic acid Trisodium Salt, HPTS, CAS: 27928-00-3), 也称为溶剂绿 7 (Solvent Green 7), 在生理范围内是一种有用的 pH 指示剂。

本品是 8-羟基芘-1,3,6-三磺酸的三钠盐形式 (8-Hydroxypyrene-1,3,6-trisulfonic acid Trisodium Salt), CAS: 6358-69-6, 冻干粉形式, 易溶于水。

产品特性:

- 1) CAS NO.: 6358-69-6
- 2) 同义名: Trisodium 8-hydroxypyrene-1,3,6-trisulfonate; 11389 Green; C.I. 59040; C.I. Solvent Green 7; D&C Green 8; Japan Green 204; Pyranine 10G; Yellow Pyracide G;
- 3) 分子式: $C_{16}H_7Na_3O_{10}S_3$
- 4) 分子量: 524.39
- 5) 纯度: $\geq 97\%$
- 6) Ex/Em: 454/520nm (in water)
- 7) 外观: 黄色或绿色粉末
- 8) 溶解性: 溶于水

保存条件:

-20°C 避光干燥保存, 至少 1 年有效。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。