中性红

Neutral Red

货号：E895-1
储存条件：常温温运输与保存，有效期 4 年。

产品描述

溶于醇，溶液呈红色；溶解度为水 4·0%，无水乙醇 1·8%，乙二醇乙醚 3·75%，乙二醇 3·0%。几乎不溶于二甲苯，其水溶液或乙醇溶液呈红色。最大吸收波长(50%乙醇)553nm。半数致死量(大鼠，静脉)112mg/kg。

产品用途

酸碱指示剂，生物染色剂。pH 6·8(红)-8·0(黄)。水、亚硝酸盐和尿的碱度指示剂。组织化学中用于脂肪的水解指示剂。

产品性质

英文别名（English Synonym）	3-Amino-7-dimethylamino-2-methylphenazine
CAS 号（CAS NO.）	553-24-2
分子式（Formula）	C15H17ClN4
分子量（Molecular Weight）	288.78
外观（Appearance）	深绿色粉末
纯度（Purity based on dry weight）	≥99.5% (GC)
溶解度	5 mg/ml 1%乙酸

注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅作科研用途！