

苋菜红

中文名: 苋菜红

英文名: Amaranth

别名: 酸性红 27; 萘酚红; 偶氮品红 S; 1-(4'-磺基-1'-萘偶氮)-2-萘酚-3, 6-二磺酸三钠盐; 鸡冠花红; 蓝光酸性红; 对磺基萘偶氮-R-盐

CAS 号: 915-67-3

分子式: C₂₀H₁₁N₂Na₃O₁₀S₃

分子量: 604.47

MDL: MFCD00004076

介绍: 易溶于水，水中溶解度:50 G/L (20° C)，呈带蓝光的红色溶液，可溶于甘油和二醇，微溶于乙醇，不溶于大多数有机溶剂。本品遇铜、铁易褪色，易被细菌分解，耐氧化、还原性差。

熔点: 218-220°C

储存条件: 2-8°C

来源: 合成

外观: 红色棕色或深色红色粉末

用途: 生物染色剂。

敏感性: 对光敏感