

刚果红说明书

中文名称：刚果红

英文名称：Congo red; Direct red C.R.Y.; Sodium diphenyl-bis-(azo-naphthionate); C.I.22120; Direct Red 28

其他名称：直接刚果红；煮大红；棉红；直接朱红；直接大红；二苯基-4,4'-二[(偶氮 2)-1-氨基萘-4-磺酸钠；直接红 28；3,3'-[[1,1'-联苯]-4,4'-基双(偶氮)]双(4-氨基萘-1-磺酸)二钠；风果红；直接大红 4B

CAS 号：573-58-0

$C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2=696.66$

级别：高纯

纯度：≥98%(HPLC)

性状(以下信息仅供参考)：棕红色粉末。溶于水呈黄红色，溶于乙醇呈橙色，极微溶于丙酮，几乎不溶于乙醚。最大吸收波长(pH 7.3) 488nm(E 1%1cm595)。半数致死量(大鼠，静脉)190mg/kg

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)酸碱指示剂。检测胃液中的盐酸和纸张酸度。检定硼酸、氰化物。生物培养基的添加剂。生物染色，如胚胎切片、植物粘蛋白、纤维素、弹性组织等染色

保存：RT