



刚果红 Congo Red

产品货号: D10107

产品规格: 5g

保存条件: 室温保存

产品描述:

刚果红是一种有机化合物，分子式为 $C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$ ，为棕红色粉末，溶于水呈黄红色，溶于醇呈橙色。用于作为酸碱指示剂，变色范围为 3.5 到 5.2，碱态为红色，酸态为蓝紫色。也用于诊断淀粉样病变。

产品性质:

| | |
|--------|--|
| CAS: | 573-58-0 |
| MDL: | MFCD00004028 |
| 分子式: | $C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$ |
| 分子量: | 696.66 |
| 纯度: | 98% |
| 外观/性状: | 棕色粉末 |
| 溶解性: | 溶于水及乙醇，极微溶于丙酮，几乎不溶于乙醚。溶于水呈黄红色，溶于醇呈橙色。 |
| 敏感性: | 易吸潮 |
| 用途: | 用于酸碱指示剂，变色范围为 3.5 到 5.2，碱态为红色，酸态为蓝紫色。也用于诊断淀粉样病变。 |