

酸性偶氮红说明书

中文名称：酸性偶氮红

英文名称：Azophloxine; Acid Red 1; Disodium 5-acetylamino-4-hydroxy-3-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate

其他名称：偶氮荧光桃红；偶氮焰红；酸性红 1；食品红 10；5-(乙酰基氨基)-4-羟基-3(苯基偶氮)-2,7-萘二磺酸二钠盐；酸性红 G；酸性大红 G；偶氮荧光桃红；8-乙酰氨基-2-苯偶氮基-1-萘酚基-3,6-二磺酸二钠盐

CAS 号：3734-67-6

$C_{18}H_{13}N_3Na_2O_8S_2=509.42$

级别：BS

λ max: 503~507nm(H₂O)

λ max.2: 530~534nm(H₂O)

性状(以下信息仅供参考): 红色粉末，溶于水为大红色溶液，微溶于酒精和溶纤素，不溶于其他有机溶剂。遇浓硫酸呈蓝光红色，将其稀释后呈较黄的红色；遇浓硝酸呈桔红色溶液，后转橙色；遇浓盐酸生成红色沉淀，稀释后即溶解。其水溶液加浓盐酸呈红色；加氢氧化钠液呈桔棕色。染色时遇铜离子使色泽带蓝光而暗；遇铁离子色泽带蓝光而浅。匀染性好。Colour Index Number 18050

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)染色剂



保存：RT