

铍试剂 II 说明书

中文名称： 铍试剂 II

英文名称： Beryllon II； Berillon II； Beryllion

其他名称： 8-羟基萘-3,6-二磺酸(1-偶氮-2')-1',8'-二羟基萘-3',6'-二磺酸四钠盐； H 酸偶氮变色酸钠； 2-(8-羟基萘-3,6-二磺酸钠偶氮)-1,8-二羟基萘-3,6-二磺酸钠

CAS 号： 51550-25-5

$C_{20}H_{10}N_2Na_4O_{15}S_4=738.52$

级别：AR

Lambda max: 544~548nm

灼烧残渣：36.5~40.0%

干燥失重：≤15.0%

性状(以下信息仅供参考): 暗紫色结晶性粉末。溶于水及氢氧化钠溶液,在 pH 9.2~10.9 时色泽由红变紫,微溶于有机溶剂。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)光度测定铍、钍、稀土和硼。间接测定锆。滴定硫酸盐指示剂

保存：RT