

考马斯亮蓝 R250 说明书

中文名称：考马斯亮蓝 R250

英文名称：Coomassie brilliant blue R250; Brilliant blue R; Coomassie brilliant blue R; Brilliant indocyanin 6B; Coomassie blue R 250; Brilliant blue R 250; Acid blue 83; C.I. 42660

其他名称：考马斯亮兰 R250; 酸性蓝 83; 酸性艳蓝 6B; 考马斯亮蓝 R; 考马斯灿烂蓝; 康美赛蓝 R250; 弱酸性艳蓝 6B; 亮蓝 R

CAS 号：6104-59-2

C45H44N3NaO7S2=825.97

级别：AR

Dye Content (Dry Basis): >65%

Em(550nm,H2O) : >33000

干燥失重：≤5.0%

性状(以下信息仅供参考): 暗波尔多红至暗紫棕色结晶粉末。不溶于冷水，微溶于热水呈艳红光蓝色，微溶于乙醇呈艳蓝色，遇浓硫酸呈橙红色。其水溶液加氢氧化钠呈紫色。熔点 174-180℃

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于检测电泳后的蛋白条带。比萘酚蓝黑 B (Naphthol Blue Black B) 和溴酚 (Bromophenol) 灵敏 5-10 倍 (能检测到胶基质上 0.5 μg/cm² 蛋白质)。



保存：RT