

產品名稱& 產品編號

產品名稱: Coomassie R250 【6104-59-2】
產品編號: C014

儲存條件

室溫

產品描述

中文名: 考馬斯亮藍R250
分子式: $C_{45}H_{44}N_3O_7S_2Na$
分子量: 825.99
外觀(性狀): 紫色粉末

產品介紹

考馬斯亮藍R250 (Coomassie brilliant blue R250)。 $\lambda_{max}=560-590nm$ 。染色靈敏度比氨基黑高5倍。尤其適用於SDS電泳微量蛋白質染色。它與不同蛋白質結合呈現出基本相同的顏色, 並且在比較寬的範圍內, 掃描峰的面積與蛋白量呈線性關係。但蛋白質濃度超出一定範圍時, 對高濃度蛋白的染色不符合Beer定律, 用作定量分析時要注意這點。