

## Brilliant Blue G

### 考马斯亮蓝 G250

货号: D10154

规格: 5g, 25g

保存: 室温保存

#### 产品描述:

考马斯亮蓝 G250 是一种化学药品, 用于凝胶电泳、蛋白质染色和定量分析。

相比考马斯亮蓝 R250, G250 在三氯乙酸中不溶而成胶体, 能选择地染色蛋白而几乎无本底色, 所以常用于需要重复性好和稳定的染色, 适于作定量分析。

中文别名: 考马斯亮蓝 G250; 酸性蓝 90; 酸性蓝 90; 酸性艳蓝 G; 考马斯亮蓝 G; 康美赛蓝 G250;

英文别名: Coomassie brilliant blue G250; Brilliant Blue G; COOMASSIE® BRILLIANT BLUE G-250;

#### 产品性质:

纯度:	99%
CAS:	6104-58-1
MDL:	MFCD00078482
分子式:	C <sub>47</sub> H <sub>48</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>7</sub> S <sub>2</sub>
分子量:	854.02
外观/性状:	深紫色粉末
储存条件:	RT
溶解性:	溶于甲醇、乙醇。
用途:	用于胶电泳蛋白染色。不用渗透到胶里就比萘酚蓝黑 B1 (Naphthol Blue Black B1) 灵敏度高 3 倍, 简单而又灵敏; 可以进行各种蛋白检测。