

考马斯亮蓝G250 (Reagent grade)

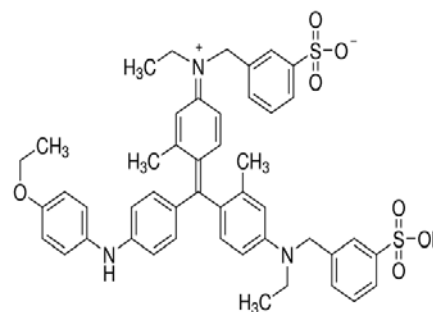
产品编号	产品名称	包装
ST1119-1g	考马斯亮蓝G250 (Reagent grade)	1g
ST1119-5g	考马斯亮蓝G250 (Reagent grade)	5g
ST1119-25g	考马斯亮蓝G250 (Reagent grade)	25g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
6104-58-1	C ₄₇ H ₄₈ N ₃ NaO ₇ S ₂	854.02	-	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	考马斯亮蓝G250
Name (English)	Brilliant Blue G250
Specifications	Reagent grade
Chemical Formula	C ₄₇ H ₄₈ N ₃ NaO ₇ S ₂
Synonym (Chinese)	Coomassie 亮蓝G250
Synonym (English)	Acid blue 90 Coomassie Brilliant Blue G250
Beilstein Registry No.	5230822
EINECS Number	228-058-4
MDL Number	MFCD00078482
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

Application	考马斯亮蓝G250已用于测定尿蛋白浓度。用于SDS-PAGE(十二烷基硫酸钠聚丙烯酰胺凝胶电泳)后的蛋白质条带检测。用作P2X7R(嘌呤能受体)拮抗剂。
Biochem/physiol Actions	考马斯亮蓝G250用于在聚丙烯酰胺凝胶中染色蛋白质。它也是P2X7嘌呤能受体拮抗剂。该受体主要参与神经炎症进程。在人SOD1 G93A肌萎缩侧索硬化症小鼠中,给予亮蓝G可以改善体重减轻。然而,它不影响转基因小鼠的存活或运动协调。
Analysis Note	λmax. ~610 nm; E(1%,1 cm) ~500-700 (H ₂ O)

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1119-1g	考马斯亮蓝G250 (Reagent grade)	1g
ST1119-5g	考马斯亮蓝G250 (Reagent grade)	5g
ST1119-25g	考马斯亮蓝G250 (Reagent grade)	25g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2019.07.10