

Pluronic® F-68, Cell Culture Tested 细胞培养级

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2012-5g	Pluronic® F-68, Cell Culture Tested 细胞培养级	5g
NBS2012-10g	Pluronic® F-68, Cell Culture Tested 细胞培养级	10g
NBS2012-25g	Pluronic® F-68, Cell Culture Tested 细胞培养级	25g
NBS2012-100g	Pluronic® F-68, Cell Culture Tested 细胞培养级	100g

产品简介:

Pluronic® F-68, 也称为: 泊洛沙姆 188 (Poloxamer 188)、Kolliphor® HS 188、聚氧乙烯-聚氧丙烯嵌段共聚物, 是一种非离子表面活性剂 (平均分子量~8400), 能够促进非水溶性染料和其他材料在生理培养环境内的溶解能力。Pluronic® F-68 大批量应用在细胞培养中, 因其能够防止培养基搅拌过程中产生的气泡吸附到细胞上, 能够减少泡沫生成, 或提高细胞膜对流体动力剪切力的耐受性。

产品特性:

- 1) CAS NO: 9003-11-6
- 2) 同义名: Pluronic F-68 Polyol; Poloxamer 188、Kolliphor® HS 188、Polyoxyethylene-polyoxypropylene block copolymer; 泊洛沙姆 188、聚氧乙烯-聚氧丙烯嵌段共聚物、聚醚 F68
- 3) 分子式: $(C_3H_6O \cdot C_2H_4O)_x$
- 4) 平均分子量: ~8400
- 5) 溶解性: 溶于水
- 6) 熔点: 52°C
- 7) CMC: 0.04mM
- 8) 外观: 白色至类白色固体

保存条件:

室温干燥保存, 至少 2 年有效。

产品使用：

- ① 储存液配制：本品可能需要加热来促进溶解以达到所需浓度，由于浓度越高粘性越大（取决于温度）。配制好的溶液请不要冻存。可配制成 10%水溶液，室温保存。
- ② 工作液配制：于使用前，取适量储存液加入培养基或其它体系中，常用工作浓度为 0.1% (w/v)。具体工作浓度请做适当优化。

注意事项：

1. Pluronic 是 BASF 公司的注册商标名。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其它用途！

相关产品：

产品编号	产品名称	规格
<u>NBS2009-1g</u>	<u>Pluronic® F-127, Cell Culture Tested</u>	1g
<u>NBS2010-1ml</u>	<u>Pluronic® F-127 (20% Solution in DMSO),</u> <u>Cell Culture Tested</u>	1ml
<u>NBS2012-1g</u>	<u>Pluronic® F-68, Cell Culture Tested</u>	5g
<u>NBS2013-100ml</u>	<u>Pluronic® F-68, 10% (100×), Sterile-filtered</u>	100mL