

Version: EA 1.1 (2021.04.01修订)

PMSF溶液

目录号: EA0005

01/产品组分

序号	组分	EA0005
1	PMSF溶液	10 mL

02/保存条件

本产品于-20℃保存，有效期1年。

03/产品概述

PMSF 是丝氨酸蛋白酶和乙酰胆碱酯酶的抑制剂。它能抑制某些蛋白酶活性，如胰凝乳蛋白酶，胰蛋白酶，凝血酶，以及巯基蛋白酶如木瓜蛋白酶等。PMSF 通过在活性位点磺化丝氨酸残基来抑制丝氨酸蛋白酶活性。本产品为 100 mM PMSF 溶液。

04/注意事项

请务必在使用本试剂之前阅读此注意事项

- ◇ 本产品有毒，操作时请做好防护措施，防止直接接触或者吸入体内。
- ◇ 操作时请穿实验服并戴一次性手套操作。
- ◇ 本产品仅用于科研实验。

05/使用建议

1. 本产品的摩尔浓度为100 mM。
2. 本产品工作浓度为1 mM，使用时需用WIP或者RIPA裂解液稀释。
3. PMSF水溶液不稳定，易降解，建议现用现加。

06/相关产品

EA0006 蛋白酶抑制剂混合物（哺乳动物样品抽提用, 100×）

EA0007 蛋白酶抑制剂混合物（植物样品抽提用, 100×）

EA0011 曲拉通X-100

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: support@sparkjade.com

