

Version: EE 2.0 (2025.08.13修订)

4%多聚甲醛

目录号: EE0001

01/产品组分

序号	组分	EE0001
1	4%多聚甲醛	500 mL

02/保存条件

本产品于 2-8°C 保存，有效期 1 年。

03/产品概述

本产品为含 4%多聚甲醛的 PBS 溶液，是免疫组织化学和免疫细胞化学的固定液之一，可直接用于组织和细胞固定。该产品是较为温和的固定剂，适于组织标本和细胞片的较长期的保存，能很好地保存组织和细胞的形态结构和抗原性。

如需使用其他低浓度多聚甲醛，可使用 0.01 M PBS 按比例稀释。

04/注意事项

请务必在使用本试剂之前阅读此注意事项

- ◊ 本产品对人体有害，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. 对于组织固定：新鲜取材的组织标本迅速浸没于本产品中，固定液使用体积一般是组织体积的 10-20 倍，组织块不宜过厚， $\leq 5 \text{ mm}$ 最佳，固定时间一般 1-4 h/mm，或固定 24 h 即可进行后续操作，大标本可适当延长固定时间，缓冲液漂洗后可用

于包埋。

2. 对于切片固定，建议在室温（15-25°C）或者4°C浸泡10 min-2 h，浸泡时间根据切片厚度确定，缓冲液漂洗后可用于染色。
3. 对于细胞固定，建议在室温（15-25°C）或者4°C浸泡10-30 min，缓冲液漂洗后可用于染色。

06/相关产品

EE0003 多聚赖氨酸溶液(10×)

EE0011 DAPI 染色液

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

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

Support: support@sparkjade.com

