

PathSave 细胞保存液（病理固定型）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8733	PathSave Cell Preservative Solution	100mL/500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 24 个月

【概述】

PathSave 细胞保存液是一款可靠、高效的单层细胞学固定方案。它能完美保存细胞的形态学特征，维持清晰可辨的细胞核与细胞质细节，适用于后续的细胞病理学检查、免疫组化 (IHC)、遗传学分析及核酸研究。适用样本范围：**呼吸道**：痰液、支气管肺泡灌洗液 (BALF)、支气管刷检物。**消化道**：食道、胃、胰腺、胆管及胰管的穿刺或刷洗标本。**泌尿系统**：尿液沉淀细胞。**其他**：胸腹水、脑脊液及各类穿刺细胞。

【产品特点】

形态卓越：保持完整的诊断学细节，细胞核染色质结构清晰。

超长稳定：样本在室温下可稳定保存 4 周；2-8°C 条件下可保存 3-6 个月。

多用途兼容：同时保护蛋白质与 DNA 的稳定性，支持免疫学与分子生物学联检。

操作便捷：样本直接浸没即可，无需复杂的预处理。

【使用建议】

- 1. 样本收集**：将收集到的细胞样本（如刷检头、离心后的细胞沉淀或灌洗液）立即转移至含有 PathSave 保存液的采样管中。
- 2. 容量要求**：确保细胞样本被保存液完全覆盖。对于粘附性较强的组织或刷检物，建议适当增加保存液体积，确保样本在运输过程中始终浸没在液体内。
- 3. 储存与运输**：样本可在室温下直接储存或进行常规物流运输。
- 4. 下游处理**：存储结束后，可通过离心收集细胞。收集后的细胞可直接用于制片、染色（如巴氏染色、HE 染色）或裂解后提取 DNA/蛋白。

【注意事项】

- 1. 挥发防控**：本品含有乙醇成分。使用后请务必拧紧瓶盖，避免成分挥发。
- 2. 安全防护**：本试剂具有一定的固定活性，操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套，避免接触皮肤。