



KemiGel™

组织运输液 (通用型)

说明书

【产品名称】 KemiGel 组织运输液（通用型）

【剂型】 液体

【主要成分】 自组装短肽、肝素以及缓冲液等。

【规格】 100ml/瓶

【产品说明】

组织运输保存液是一种即用型低温组织运输保存液，适用于人与动物新鲜组织样本的低温存储和运输，可保持术后组织或者穿刺组织 72h 的活力及新鲜度，便于长距离样本运输使用。使用本产品时完全浸没样品，在 4℃ 条件下运输，为细胞提供理想的微环境，避免组织坏死，不影响保存组织的生理功能。并且其中含有多种保护剂及缓冲液成分，可维持组织样本内外的渗透压，保护其形态及活力。

【使用方法】

1. 确保新鲜组织没有真菌、细菌、支原体污染（或用组织清洗液清洗 3×5min），将待保存的新鲜组织应除去多余组织和血液。
2. 如样本为实质性组织，先将组织块修剪为 0.5cm 宽×0.5cm 厚大小，估算样本体积后，再取至少 10 倍体积的本产品，将组织浸泡于其中；如样本有脉管、管腔结构，先用本品冲洗管腔后再充分浸润于本品中。
3. 使用前应将本品预冷至 2~8℃，生物样本在运输和保存过程中应检测并保持在 2~8℃。
4. 产品中含抗氧化剂，防止后续实验受到抗氧化剂干扰，应用生理

盐水或磷酸盐缓冲液充分清洗组织样本。

【抑制微生物类别】

对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌等有较强的抑菌作用。

【注意事项】

1. 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 本产品使用前于 4℃ 复融，融化后会有少量絮状物，摇晃至絮状物完全溶解后使用。
3. 本产品 4℃ 可保存两周，建议根据实际使用量对产品进行分装，避免反复冻融。
4. 贮存期间应密封保存，发现内包装破损后慎用。
5. 仅用于科学研究，不可应用于临床治疗性目的。

【储存条件】 -20℃ 避光保存，有效期 2 年(建议分装于 -20℃ 保存，避免反复冻融)，4℃ 保存，有效期 2 周，即用即取。

【发货周期】 1-3 天

【生产日期】 见包装盒

【联系电话】 15837171623

产品名称	货号	规格
KemiGel™ 组织运输液（通用型）	KM-TTS-01F	100ml