

产品说明书

血小板裂解物 产品说明书

【产品名称】

血小板裂解物

货号：HUXXB500、HUXXB100、HUXXB50

规格：500ml/瓶、100ml/瓶、50ml/瓶

【产品介绍】

血小板裂解物来源于浓缩血小板，血小板主要在其 α 颗粒中储存了一系列有效的生物活性介质，包括溶酶体酶、凝血因子、免疫和粘附分子、趋化因子和生长因子等，可作为细胞体外增殖的良好补充剂，替代胎牛血清FBS或人AB血清，适用于广泛的细胞类型包括间充质干细胞（MSCs），T细胞，NK细胞，内皮细胞，诱导多能干细胞等细胞类型的培养。

互成人源血小板裂解是将多人份浓缩血小板混合后裂解制备而成，无异源、无动物源的血清补充剂，产品均一性好，不存在异种免疫反应，并且经过严格的血清学检测和传染病筛查等安全性有效性质量检控。互成人源血小板裂解完整保存血液中细胞所需的生长因子及蛋白，比胎牛血清具备更优的细胞生长及增殖效果，使用过程中无需添加肝素。

【适用范围】

适用于原代细胞、干细胞（各类间充质干细胞、胚胎干细胞、多能干细胞等）、T细胞、NK细胞、敏感细胞及无血清培养体系的各种细胞等。

【使用方法】

1. 将互成人源血小板裂解从 -80°C 或 -20°C 取出，置于 4°C 或 37°C 解冻，至完全融化并混匀。
2. 将完全融化的互成人源血小板裂解按2%-5%的比例添加至基础培养基或细胞系专用基础培养基中，混匀，用于细胞培养。如果无法一次用完，需分装后避光冻存在 -20°C 。

【注意事项】

1. 本品切勿反复冻融。
2. 本品中出现不溶性颗粒物属于正常现象，颗粒物为纤维蛋白成分，不影响细胞培养性能，可通过离心方法进行去除。
3. 操作过程注意无菌操作，避免污染。
4. 若操作人员皮肤、粘膜接触本产品，请立即用自来水进行冲洗。

【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。



互成微信公众号



关注互成官方网站

了解更多产品资讯