

人脐血间充质干细胞

Cat No.:H0222

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代间充质干细胞培养体系使用

细胞详述:

脐带血是胎儿出生时脐带内及胎盘近胎儿一侧血管内的血液。脐带血中含有多种成分。目前，脐带血已经成为公认的造血干细胞的重要来源之一。此外，脐带血中还含有丰富的间充质干细胞。脐带血中的干细胞含量丰富，明显超过成人外周血含量，相当或超过成人骨髓中的含量，其间充质干细胞因其可以在体外诱导分化为多种组织细胞，以再生和修复病变或损伤的组织细胞，因此目前的应用比较广泛。

细胞特性:

- 1)细胞来源：脐血
- 2)细胞鉴定：CD44免疫荧光染色为阳性。
- 3)经鉴定细胞纯度高于90%。
- 4)不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5)细胞生长方式：梭形细胞，不规则细胞，贴壁培养。

产品使用

- 1)本产品仅能用于科研
- 2)本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 3)本产品未通过用于活体诊断的审核