

人角质形成细胞

Cat No.:H0122

产品规格	$>5 \times 10^5$ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代角质形成细胞培养体系使用

细胞详述:

角质形成细胞是一种不断分化的复层鳞状上皮细胞，其分化的最终阶是形成角蛋白。根据角质形成细胞的发展阶段和特点，从内向外可将其分为五层。基底细胞层又称生发层，棘细胞层，颗粒层，透明层，角质层。

角质形成细胞的分化成熟表现为从基底层到向角质层的逐渐移行。在单一移行过程中，角质形成细胞的形状和功能也逐渐发生着变化，从单层柱状上皮的基底层到扁平的细胞核消失的角质层。新生的基底细胞进入棘细胞层，然后上移到颗粒层的最上层。

细胞特性:

- 1)细胞来源：人包皮组织
 - 2)细胞鉴定：广谱角蛋白((Pan Cytokeratin)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：上皮样细胞，贴壁培养。
- 该细胞传代时，建议提前将培养瓶/培养板进行预包被。

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