

小鼠脉络膜微血管内皮细胞

Cat No.:H0292

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	推荐原代内皮细胞培养体系使用

细胞详述:

脉络膜新生血管(choroidal neovascularization, CNV)已成为眼科学领域的研究热点之一,目前多数体外研究应用的是人脐静脉内皮细胞或主动脉内皮细胞等容易得到的大血管内皮细胞。由于血管内皮细胞具有器官特异性和组织特异性,用大血管内皮细胞的研究结果很难客观、准确地解释CNV的发生机制。因此,建立脉络膜微血管内皮细胞(choroidal microvascular endothelial cells, CEC)体外培养体系,对深入研究CNV相关疾病具有十分重要的价值。

细胞特性:

- 1)细胞来源:实验动物的正常眼组织
- 2)细胞鉴定:CD31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:呈鹅卵石样,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