

鸡卵泡颗粒细胞

货号GOY01X0672

产品规格： $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格：T-25 培养瓶

细胞简介：

鸡卵泡颗粒细胞分离自鸡卵泡组织；成熟卵泡是卵巢的组织结构成分之一，卵泡腔很大，卵丘很明显。卵泡内膜细胞紧靠卵泡颗粒层，与颗粒层细胞之间有一层基膜相隔，内膜细胞呈多边形，胞质清亮，胞核圆形，细胞间可见许多毛细血管，外膜细胞位于最外层，多呈梭形，与周围结缔组织分界不明显。卵泡（follicle）中卵母细胞四周有一层菱形或扁平细胞围绕，在卵泡开始发育、卵细胞成长的同时，周围的菱形细胞变为立方形，并由单层增生成复层，因其细胞浆内含有颗粒，故称为颗粒细胞。初级卵泡的颗粒细胞为单层；次级卵泡的颗粒细胞增至复层；成熟卵泡的颗粒细胞展开又变为单层。颗粒细胞的胞核大而圆，着色深，细胞的游离面有许多细长突起伸入放射带的凹陷部。

产品介绍：

产品名称：鸡卵泡颗粒细胞

组织来源：鸡卵泡组织

默认种属 三黄鸡，其他咨询

产品规格 5×10^5 Cells/T25

培养基：鸡卵泡颗粒细胞完全培养基(含FBS、生长添加剂、Penicillin、Streptomycin等)

换液频率：每2-3天换液一次

生长特性：贴壁

细胞形态：上皮细胞样

传代比例：1:2

传代特性：可传1代

消化液：0.25%胰蛋白酶方法简介 实验室分离的鸡卵泡颗粒细胞采用先机械分离后胶原酶-胰蛋白酶联合消化法、并通过专用培养基培养筛选制备而来，细胞总量约为 5×10^5 cells/瓶。

质量检测：

实验室分离的鸡卵泡颗粒细胞经FSHR免疫荧光鉴定，纯度可达90%以上，且不含有HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。

方法简介：

实验室分离的鸡卵泡颗粒细胞采用先机械分离后胶原酶-胰蛋白酶联合消化法、并通过专用培养基培养筛选制备而来，细胞总量

约为 5×10^5 cells/瓶。

