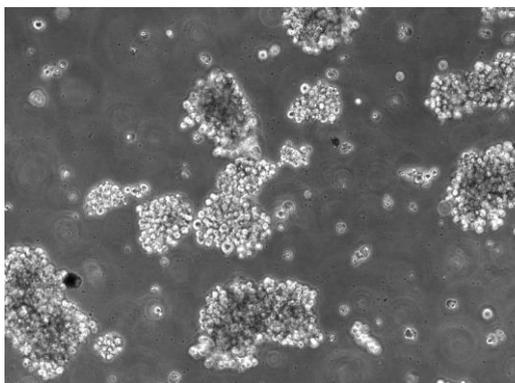


产品使用说明书

人结直肠腺癌细胞 NCI-H716

货号：TCH-C288

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



NCI-H716 [H716]细胞是从一位经5-氟尿嘧啶治疗的患者腹水中得到的细胞建立的细胞株。NCI-H716 [H716]细胞与其它结直肠癌细胞系不同，它有多巴脱羧酶，细胞质中有核心致密的内分泌型颗粒。NCI-H716 [H716]细胞不表达 TAG-72 或 CA19-9 抗原，也不生成癌胚抗原（CEA）。

| 产品说明

细胞名称	人结直肠腺癌细胞
细胞简称	NCI-H716
种属来源	人
组织来源	盲肠
细胞形态	淋巴母细胞样
生长特性	半贴半悬
培养体系	培养体系：RPMI-1640 + 10%FBS（胎牛血清） + 1% P/S 推荐使用海星配套 NCI-H716 细胞专用培养基，货号：TCH-G288
注意事项	1. 该细胞为半贴壁半悬浮细胞，悬浮细胞是活细胞，可用离心管收集细胞悬液后，于1200 rpm（250g左右）离心收集细胞；2. 部分贴壁不牢的细胞可直接吹起使之悬浮；3. 贴壁较牢固的细胞可用PBS润洗后，在培养瓶中加入1-2毫升0.25%胰蛋白酶溶液（含EDTA）置于37℃培养箱中消化，待细胞变圆收缩后可用4-6 mL左右完全培养基进行终止消化，轻轻吹散细胞后离心搜集细胞；4. 将悬浮的细胞
传代比例	5×10 ⁵ -1×10 ⁶ cells/mL，每2-3天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX227A6-20250304

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

