

XXXX XXXXXX | 300473

XXXXX XXXXX

Description	XX XXXXX Mahlavu XX XX XXXX XX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX (HCC) XXXXX, XXXXXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXXXXXXXX XXXX XX Mahlavu XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX, XX XXXXXXXXXXX XXXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XX XXXX XXX XXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX, XXXX XXXXX Mahlavu XXXXX XX XXXXXXX XX XXXXXXX. XXXXXXX XXXXXXX XXXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX
Organism	XX
Tissue	XX
Disease	XXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX
Synonyms	XXXXX

XXXXXXXXXXXX

Age	XX XXXX
Gender	XXXX
Ethnicity	XXXXXXXX
Morphology	XXXXX
Growth properties	XX

XXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX

Citation	Mahlavu (XXXX XXXXXX Cytion 300473)
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_0405

XXXXXXXXX XXX-XXXXXXXXXXXXX

XXXXXX

XIX XIX XIX XIX | 300473

Culture Medium	EMEM (MEM Eagle), w: 2 mM L-Glutamine, w: 2.2 g/L NaHCO ₃ , w: EBSS (无血清培养基 Cytion 820100a)
Supplements	胎牛血清 10% FBS 加 1% NEAA
Dissociation Reagent	胰蛋白酶
Subculturing	细胞在培养瓶中生长至汇合后，用不含血清的 PBS 溶液清洗细胞。加入含有胰蛋白酶的消化液 T25，孵育 3-5 分钟。加入含血清的培养基以终止反应，轻轻吹打瓶底使细胞脱落。离心收集细胞，洗涤并重新接种到新的培养瓶中。
Freeze medium	冻存液由基础培养基、胎牛血清和 DMSO 组成 (含血清 FBS) + 10% DMSO。将细胞悬液缓慢滴入冻存管中，密封并标记。
Thawing and Culturing Cells	- 将冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，立即转移到含有新鲜完全培养基的培养瓶中。 - 将细胞悬液轻柔混匀，然后计数以确定细胞浓度。 - 将细胞接种到预先准备好的培养瓶中，确保每瓶有足够的细胞数。 - 将培养瓶放回 CO₂ 培养箱中，让细胞贴壁。 - 每天观察细胞的生长情况，直到细胞达到汇合。 - 当细胞达到汇合时，可以进行传代或实验。 - 如果需要进行传代，按照 Subculturing 步骤操作。 - 如果需要进行实验，可以根据实验需求进行各种处理。
Incubation Atmosphere	37°C, 5% CO ₂ , 饱和湿度
Flask Coating	无需涂布
Freezing Procedure	将细胞悬液与冻存液混合均匀，分装到冻存管中，密封并标记。将冻存管放入 -80°C 冰箱中冷冻保存。

300473

Shipping
Conditions

Shipping conditions: The product is shipped in a temperature-controlled container at -78°C .

Storage
Conditions

Storage conditions: The product is stored at -150 to -196°C in a temperature-controlled container.

300473 300473 300473 300473

Sterility

The product is sterile and suitable for PCR.

The product is sterile and suitable for PCR.