

Cell Line MH-3924A | 500286

General Information

Description	MH3924A is a cell line derived from a human liver tumor, characterized by its ability to grow in primary culture. It is a continuous cell line that can be passaged and maintained in culture. The cell line is derived from a human liver tumor, characterized by its ability to grow in primary culture. It is a continuous cell line that can be passaged and maintained in culture. The cell line is derived from a human liver tumor, characterized by its ability to grow in primary culture. It is a continuous cell line that can be passaged and maintained in culture.
Organism	Human
Tissue	Liver
Disease	Hepatocellular carcinoma
Synonyms	MH 3924A, MH3924A, MH-3924 A, MH 3924 A, 3924A, Morris hepatoma 3924A, MH-3924, MH3924, MH 3924

Characteristics

Breed/Subspecies	ACI
Age	16 weeks
Gender	Male
Morphology	Epithelial
Growth properties	Adherent

Documentation

Citation	MH-3924A (Cell Line) Cytion 500286
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10116
CellosaurusAccession	CVCL_5799

Additional Information

Product sheet

XXXXMH-3924A | 500286

Tumorigenic	XX, X-ACI-rat
Viruses	XXXXX XXXXX RAP XXXXXXX XXXXXXX PCR XXXX: XXXXXXXX FL, XXXX-XXXXX K87, XXXXXXXXXX, XXXX XXXXXXX Kilham, XXXX Lmyfocy Parvo XXXXXXX, XXXX Reovirus XXX3, XXXX Sendai, XXXX Theiler-s encephalomyelitis, XXXX Toolan-s H-1.
XXXXXX	
Culture Medium	DMEM, w: 4.5 g/L XXXXXXX, w: 4 mM L-XXXXXXX, w: 3.7 g/L NaHCO3, w: 1.0 mM XXXX XXXXXXX (XXXX XXXXXXX Cytion 820300a)
Supplements	XXXX XXXXX 10% FBS
Dissociation Reagent	XXXXXX
Doubling time	25 XX 35 XXXX
Subculturing	XXXX XX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX X-PBS XXX XXXXX XXXXXXX. XXXX XXXXXXX T25, XXXXXXX X-3-5 X' X-PBS, XXXXXXX XXXX 3 XXXX. XXXX XX XXXXXXX XXXXXXX, XXXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX.
Seeding density	2×10^4 ^{"n} XXXX/XX
Fluid renewal	XX 3 XX 5 XXXX
Post-Thaw Recovery	XXXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX 2xT25. XXXXXXX XXXXXXX XXX 24 XX 48 XXXX
Freeze medium	XXXXXX XXXXXXX XXXXXXX, XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXX (XXXX FBS) + 10% DMSO XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX, XX C

2. 將 1.1 中 之 樣 本 置 於 烘 箱 中 烘 乾 至 恒 重 (150°C 烘 乾 2 小 時)， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 20 目 篩 網 以 下。
3. 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 20 目 篩 網 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 37 目 篩 網 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 44 目 篩 網 以 下。
4. 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 44 目 篩 網 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 70% 以 下。
5. 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 44 目 篩 網 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 15 目 篩 網 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 8 目 篩 網 以 下。
6. 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 44 目 篩 網 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 300 x g 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 3 目 篩 網 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 3 目 篩 網 以 下。
7. 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 44 目 篩 網 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 10 目 篩 網 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 10 目 篩 網 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 T2 以 下。
8. 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 44 目 篩 網 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 44 目 篩 網 以 下， 將 樣 本 置 於 研 磨 機 中 研 磨 至 44 目 篩 網 以 下。

Sterility

[illegible]

Sterility

Microbial contamination of the samples was excluded by PCR amplification of the DNA extracted from the samples.

The samples were stored at -80°C until use. The samples were thawed at room temperature, and the DNA was extracted using the DNeasy kit (Qiagen, Crawley, UK).