HCC1359

305783

□要

□明

HCC1359□成人男性患者の胸水由来のヒト非小細胞肺癌（NSCLC）細胞株である。この細胞株□NSCLCの大細胞癌サブタイプを代表し、大型で未分化の悪性上皮細胞を特徴とするカテゴリーである。HCC1359細胞□、特にRAS/MAPKシグナル伝達経路を介した腫瘍形成において中心的な役割を果たす *KRAS*遺伝子の変異を含む、多くの関連する癌原性変化を有している。これらの特徴から、 HCC1359□KRAS変異NSCLCの生物学を研究し、標的療法、特に KRASシグナル伝達軸の下流成分を標的とした標的療法を評価するのに有用なモデルである。

HCC1359細胞□培養で□接着性があり、上皮性腫瘍細胞に典型的な形態学的特徴を示す。この細胞株□様々な薬理ゲノム研究、特に遺伝子型特異的な薬剤感受性を調べるハイスループットドラッグスクリーニングプラットフォームに利用されてきた。さらに、この株 □いくつかの分子プロファイリングデータベースに登録されており、肺癌における遺伝子発現パターン、コピー数の変動、変異スペクトルの特徴付けに貢献している。しかしながら、HCC1359□大細胞病理組織を特異的に反映するため、小細胞肺癌や腺癌特異的モデルを必要とする状況で□、その有用性が制限される可能性があること □注目に値する。

ティッシュ	肺
病気	肺巨細胞がん

同義語

- HCC-1359
- Hamon Cancer Center 1359

分類

生物	人間
セックス	女性
成長特性	アドヘレント
バイオセーフティレベル	1

特徴

形態学	上皮
細胞の種類	上皮細胞
倍増時間	62.8時間

識別子

引用

HCC1359（Cytion カタログ番号 305783）

NCBI 納税者番号	9606
セロサウルス	CVCL_5128

取り扱いと飼育

培地

RPMI1640、w：2.0mM安定グルタミン、w：2.0g/L NaHCO3（Cytion article number 820700a）

Cytion GmbH
Nikola-Tesla-Str. 3
69124 Heidelberg
Tel: +49 (0)6221 405780
info@cytion.com
cytion.com

Registered office Heidelberg
VAT ID: DE283292917
Local court Mannheim - HRB 714394
CEO / Geschäftsführer: Jonathan Steubing

Banking information
Sparkasse Heidelberg
IBAN: DE35 6725 0020 0009 2076 86
BIC: SOLADES1HDB

培養雰囲気	37℃ ′ 5%CO2、加湿雰囲気。

サプリメント

培地に10% FBSを加える

解離試薬	アキュターゼ

寄付者

ドナーの年齢	55年
民族	アフリカ系アメリカ人

法務・安全

保証

サイシオン□、製品の品質と生存率を保証します。

当社で□、培養を開始した時点で、当社施設からの出荷後 60日間、細胞が生存可能であることを保証しています。

すべての材料が、分析証明書および／また□製品シートに記載された仕様に適合していることを保証します。

詳細について□ ′ <a href=""/Who-we-are/Warranty/"" hreflang=""x-default"">Warranty Statement をご参照ください。

物質移転契約書の締結が必要	Yes

Cytion GmbH
Nikola-Tesla-Str. 3
69124 Heidelberg
Tel: +49 (0)6221 405780
info@cytion.com
cytion.com

Registered office Heidelberg
VAT ID: DE283292917
Local court Mannheim - HRB 714394
CEO / Geschäftsführer: Jonathan Steubing

Banking information
Sparkasse Heidelberg
IBAN: DE35 6725 0020 0009 2076 86
BIC: SOLADES1HDB