HCC1359

305783

GENERAL INFORMATION

Description

שמקורו בהצטברות נוזלים בחזה של חולה בוגר. קו התאים מייצג את תת-הסוג (NSCLC) הוא קו תאים של קרצינומה של תאי ריאה לא קטנים HCC1359 נושאים מספר שינויים HCC1359 קטגוריה המאופיינת בתאים אפיתל ממאירים גדולים ולא מובחנים. תאי NSCLC, של קרצינומה של תאים גדולים של תכונות אלה .RAS/MAPK המממלא תפקיד מרכזי בהנעת התפתחות גידולים באמצעות מסלול האיתות ,*KRAS* אונקוגניים רלוונטיים, ובכללם מוטציה בגן ולהערכת טיפולים ממוקדים, במיוחד אלה המכוונים לרכיבים KRAS-עם מוטציה ב NSCLC למודל שימושי לחקר הביולוגיה של HCC1359 הופכות את במורד הזרם של ציר האיתות KRAS.
הם תאים דבקים בתרבית ומציגים מאפיינים מורפולוגיים האופייניים לתאי גידול אפיתל. הקו שימש במגוון מחקרים פרמקוגנומיים, במיוחד HCC1359 תאי בפלטפורמות סינון תרופות בעלות תפוקה גבוהה החוקרות רגישויות לתרופות ספציפיות לגנוטיפ. בנוסף, הוא נכלל במספר מאגרי מידע של פרופילים מולקולריים, ותורם לאפיון דפוסי ביטוי גנים, וריאציות במספר העותקים וספקטרום המוטציות בסרטן ריאות. עם זאת, יש לציין כי השימושיות של HCC1359 עשויה להיות מוגבלת בהקשרים הדורשים מודלים ספציפיים לסרטן ריאות תאים קטנים או אדנוקרצינומה, מכיוון שהוא משקף באופן ספציפי היסטופתולוגיה של תאים גדולים.

Tissue	ריאה
Disease	קרצינומה של תאי ענק בריאות

Synonyms

- HCC-1359
- Hamon Cancer Center 1359

CLASSIFICATION

Organism	Human
Sex	Female
Growth properties	Adherent
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	אפיתל
Cell type	תא אפיתל
Doubling time	62.8 שעות

IDENTIFIERS

Citation

HCC1359 (מספר קטלוגי Cytion 305783)

NCBI TaxID	9606
Cellosaurus	CVCL_5128

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

HANDLING AND CULTURE

Culture medium

RPMI 1640, w: 2.0 mM גלוטמין יציב, w: 2.0 g/L NaHCO3 (מספר קטלוגי של Cytion 820700a)

Incubation atmosphere	37°C, 5%CO2, אווירה לחה.

Supplements

10% הוסף לתווך FBS

Dissociation reagent	אקוטאז

DONOR

Donor age	55 שנים
Ethnicity	אפרו-אמריקאי

LEGAL AND SAFETY

Warranty

ב-Cytion, אנו עומדים מאחורי האיכות והכדאיות של המוצרים שלנו.
אנו מבטיחים שתאינו יהיו קיימים בתחילת התרבית למשך
60 יום לאחר המשלוח מהמתקנים שלנו.
אנו מבטיחים שכל החומרים תואמים למפרטים המתוארים
בתעודת הניתוח ו/או בדף המוצר.
לפרטים מלאים, אנא עיינו ב
<a href=""/Who-we-are/Warranty/"" hreflang=""x-default"">הצהרת האחריות שלנו

Material Transfer Agreement required	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