2106T □ซลล์

300165

□ซลล์ไลน์ 2106T ถูกสร้างขึ้นจากมะ □ร็ง □ซลล์สแควมัสของปอดของผู้ป่วยโดย ดร . แซนดรา ก็อตส์ ชลิง และ ดร . ไม □คิล ไมส □ตอร์ ในปี 2009 ส่วน □ซลล์ไลน์ 2106LN ถูกแยกจากต่อม □□□□□หลืองที่มีการแพร่กระจายของผู้ป่วยราย □ดียวกัน

GENERAL INFORMATION

Description

□ซลล์ไลน์ 2106T ถูกสร้างขึ้นจากมะ □ร็ง □ซลล์สแควมัสของปอดของผู้ป่วยโดย ดร . แซนดรา ก็อตส์ ชลิง และ ดร . ไม □คิล ไมส □ตอร์ ในปี 2009 ส่วน □ซลล์ไลน์ 2106LN ถูกแยกจากต่อม □□□□□หลืองที่มีการแพร่กระจายของผู้ป่วยราย □ดียวกัน

Tissue	ปอด
Disease	มะ □ร็งผิวหนังชนิด □ซลล์สความัส
Metastatic site	ต่อม □□□□□หลือง

CLASSIFICATION

Organism	Human
Sex	Male
Growth properties	Adherent
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	ขนาดกลางและมีรูปหลาย □หลี่ยมพร้อมด้วยส่วนที่ยื่นออกมา ของ □ยื่อหุ้ม มีนิว □คลียส □□□□□่นชัดและสะพานระหว่าง □ซลล์
Tumourigenic	ไม่ก่อให้ □กิด □นื้องอกในหนู □มาส์ที่ไม่มีขน □มื่อทดสอบ □ป็น □วลา 28 วัน

Karyotype

โปรไฟล์ M-FISH แสดงให้ □ห็นถึงลักษณะโครโมโซม □□□ซับซ้อนใกล้ □คียงกับไตรโซมี

IDENTIFIERS

Citation

2106T (หมาย □ลขแคตตาล็อก Cytion 300165)

NCBI TaxID	9606
Cellosaurus	CVCL_M069

EXPRESSION AND SUSCEPTIBILITY

Antigen expression

CD9 (-), CD34 (-), CD44 (+), CD45 (-), CD54 (+), CD56 (-), CD117 (-), SYP (-), NSE (-), CHGA (-), CK5/6 (+), CK7 (-)

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

1 / 3

Isoenzymes

□□□□□□□□□□□□□□□□□ (CDA)

Viruses

□□□□ HBV □□□ HCV

Products

□□□□□□□□□□□ 5/6

HANDLING AND CULTURE

Culture medium

DMEM:Ham's F12 (1:1), w: 3.1 □□□□/□□□□ □□□□□□, w: 2.5 □□□□□□□□□□□ L-□□□□□□□□, w: 15 □□□□□□□□□□□ HEPES, w: 0.5 □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□, w: 1.2 □□□□/□□□□ NaHCO3 (□□□□□□□□□□□□□ Cytion 820400a)

Incubation atmosphere	37°C, 5%CO2, □□□□□□□□□□□□

Supplements

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ FBS 10%

Dissociation reagent	□□□□□□□□

Subculturing

□□ PBS □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ T25 □□□□□□□ PBS 3-5 □□. □□□□□□□□□□□□□□□ T75 □□□□□□□ 5-10 □□. □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ Accutase □□□□□□□ 1-2 □□. □□□□□□□□□□□ T25 □□□ 2.5 □□. □□□□□□□□□□□ T75□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 8-10 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 10 □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 300 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ (300xg) □□□□□□□□□ 3 □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

QUALITY CONTROL AND CRYOPRESERVATION

Sterility

□□□