□□□□□ Calu-1

300141

□□□□□□□□ Calu-1 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

CLASSIFICATION

Organism	Human
Sex	Male
Growth properties	Adherent
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	ลักษณะคล้ายเยื่อบุผิว
Cell type	เอพิเดอร์โมอิด

Karyotype

จำ□วนโครโมโซมในลำต้นเป็นแบบไฮ□โปทริปพลอยด์ และองค์ประกอบ 2S เกิดขึ้นที่ 14.2% จำ□วนโครโมโซมแบบโมดอลคือ 62ตัวบ่งชี้เจ็ดตัวปรากฏบ่อยครั้ง M1 (□องชุดต่อเซลล์) พบในเซลล์ส่วนใหญ่ M6 และ M7 พบในเซลล์ส่วนใหญ่ M2 และ M3 และ M4 และ M5 ดูเหมือนจะไม่ □ามารถเกิดขึ้นพร้อมกันได้ กล่าวคือ มีเพียงหนึ่งใน M2 หรือ M3 และหนึ่งใน M4 หรือ M5 เท่านั้นที่ปรากฏในแต่ละเซลล์ โครโมโซม Y ไม่ถูกตรวจพบโดยการตรวจ □อบแถบ QM แม้ว่า □ายเซลล์จะเริ่มต้นจากเพศชายก็ตาม

IDENTIFIERS

Citation

Calu-1 (หมายเลขแคตตาล็อก Cytion 300141)

NCBI TaxID	9606
Cellosaurus	CVCL_0608

EXPRESSION AND SUSCEPTIBILITY

Protein expression

P53 เป็นลบ

Antigen expression

กรุ๊ปเลือด A, Rh+, HLA A10, A11, B15, Bw35

Isoenzymes

Me-2, 1-2, PGM3, 1, PGM1, 1-2, ES-D, 1, AK-1, 1, GLO-1, 1-2, G6PD, B, ความถี่ของฟีโนไทป์ : 0.0359

Oncogenes

ตรวจพบยีน K-ras ที่เป็นออนโคจีนในเชิงบวก

HANDLING AND CULTURE

Culture medium

EMEM (MEM Eagle), w: 2 mM L-Glutamine, w: 2.2 g/L NaHCO3, w: EBSS (หมายเลขบทความ Cytion 820100a)

Incubation atmosphere	37°C, 5%CO2, บรรยากาศชื้น

Supplements

เติมอาหารเลี้ยงเชื้อด้วย FBS 10% และ NEAA 1%

Dissociation reagent	แอคคูเท □

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

2 / 4

Subculturing

□□□

Shipping conditions

□□□