□□□□□ Capan-2

300144

□□□□□□□□ Capan-2 □□□□□□□□□

Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	หลายเหลี่ยม
Tumourigenic	ใช่ ในหนูที่ไม่มีขน พบรูปแบบของอะดีโนคาร์ซิโนมาที่มีการแยกแยะชัดเจน ซึ่ง □อดคล้องกับมะเร็งตับอ่อน
Ploidy status	อะน □พลอยด์
Doubling time	45 ถึง 60 ชั่วโมง

IDENTIFIERS

Citation

Capan-2 (หมายเลขแคตตาล็อก Cytion 300144)

NCBI TaxID	9606
Cellosaurus	[CVCL_0026]()

EXPRESSION AND SUSCEPTIBILITY

Protein expression

P53 เป็นลบ

Antigen expression

กรุ๊ปเลือด B, Rh+

Isoenzymes

Me-2, 2, PGM3, 2, PGM1, 1, ES-D, 1, AK-1, 1, G6PD, B, GLO-1, 2, ความถี่ของฟีโนไทป์ : 0.0004

Mutational profile

เซลล์ Capan-2 มีการกลายพันธุ์ของยีน Kras แบบเฮเทอโรไซโกตในตำแหน่งโคดอน □ 12: GGT>GTT

Products

มูซิน (อะโพมูซิน , MUC-1, MUC-2)

HANDLING AND CULTURE

Culture medium

McCoys 5a, w: 3.0 กรัม /ลิตร กลูโค □, w: เ □ถียร กลูตามีน , w: 2.0 มิลลิโมลาร์ โซเดียมไพรูเวต , w: 2.2 กรัม / ลิตร NaHCO3 (หมายเลขบทความ Cytion 820200a)

Incubation atmosphere	37°C, 5%CO2, บรรยากาศชื้น

Supplements

เติมอาหารเลี้ยงเชื้อด้วย FBS 10%

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

□□□

DONOR

Donor age	56 □□
Ethnicity	□□□□□□□□□

LEGAL AND SAFETY

Safety precautions

□□□□□□□□