# □□□□□ Panc-1

300228

□□□□□ PANC-1 □□□□□□

**Synonyms**

- PANC-1
- PANC.1
- Panc 1
- PanC1
- Panc1
- PANC1
- Panc-1-P

## CLASSIFICATION

| | |
|---|---|
| **Organism** | Human |
| **Sex** | Male |
| **Growth properties** | Adherent |
| **Biosafety level** | 1 |

## CHARACTERISTICS

| | |
|---|---|
| **Tumourigenic** | การ □จริญ □ติบโตในวุ้นอ่อน การก่อตัวของมะ □ร็งที่ □จริญ □ติบโตอย่างต่อ □นื่องในหนูที่ไม่มีต่อม □□□□นม |

**Karyotype**

โครโมโซม □ครื่องหมายที่แตกต่างสามตัวและโครโมโซมวงแหวน 1 วง

## IDENTIFIERS

**Citation**

Panc-1 (หมาย □ลบแคตตาล็อก Cytion 300228)

| | |
|---|---|
| **NCBI TaxID** | 9606 |
| **Cellosaurus** | [CVCL_0480](CVCL_0480) |

## EXPRESSION AND SUSCEPTIBILITY

**Protein expression**

P53 □ป็นบวก , CEA □ป็นลบ

**Isoenzymes**

□ี 6พ□ด□, □□

**Mutational profile**

□ซลล์ Panc-1 มีการกลายพันธุ์ของยีน Kras แบบ □ฮ□ทอโรไซกัสในตำแหน่งโคดอ□น 12: GGT(Wt Gly) >GAT(Asp)

## HANDLING AND CULTURE

**Culture medium**

DMEM, w: 4.5 กรัม /ลิตร กลูโคส , w: 4 มิลลิโมลาร์ แอล -กลูตามีน , w: 3.7 กรัม /ลิตร NaHCO3, w: 1.0 มิลลิโมลาร์ โซ □ดียมไพรู □วต (หมาย □ลขบทความ Cytion 820300a)

| | |
|---|---|
| **Incubation atmosphere** | 37°C, 5%CO2, บรรยากาศชื้น |

**Supplements**

□ติมอาหาร □ลี้ยง □ชื้อด้วย FBS 10%

| | |
|---|---|
| **Dissociation reagent** | แอคคู □ทส |

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

□□□□□□□□