SW-948

300347

GENERAL INFORMATION

Description

□ชลล์มีผลบวกต่อ □คราตินโดยการย้อมด้วยวิธีอิมมูโน □ปอร์ออกซิ □ดส

Tissue	ลำไส้ใหญ่
Disease	มะ □ร็งชนิดอะดีโนคาร์ซิโนมา ระดับ III ประ □ภท Dukes' C

Synonyms

- SW948
- SW 948

CLASSIFICATION

Organism	Human
Sex	Female
Growth properties	Adherent
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	ลักษณะคล้าย □ยื่อบุผิว
Tumourigenic	ใช่ ในหนูที่ไม่มีขน

IDENTIFIERS

Citation

SW-948 (หมาย □ลขแคตตาล็อก Cytion 300347)

NCBI TaxID	9606
Cellosaurus	CVCL_0632

EXPRESSION AND SUSCEPTIBILITY

Antigen expression

กรุ๊ป □ลือด O, Rh+

Isoenzymes

G6PD, B, PGM1, 1-2, PGM3, 1-2, 6PGD, A, PEP-D, 1, ES-D, 1

Oncogenes

สายพันธุ์นี้แสดงผลบวกต่อการแสดงออกของยีนก่อมะ □ร็ง c-myc, K-ras, H-ras, N-ras, myb และ fos ไม่พบการแสดงออกของ N-myc และ sis

Mutational profile

□ซลล์ SW-948 มีการกลายพันธุ์ของ Kras แบบ □ฮ □ทอโรไซกัสในโคดอน 61: CAA(Wt Gln) >CTA(Leu)

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

Reverse transcriptase	□□□□□□

Products

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ (CEA) 7 □□□□□□□□□/106 □□□□□□/10 □□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ (CSAp) 750 □□□□□□□□ 0.5 □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□

HANDLING AND CULTURE

Culture medium

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

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

Supplements

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ FBS 10% □□□ NEAA 1%

Dissociation reagent	□□□□□□□□□

Subculturing

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Freeze medium	□□□□