SW-872

300405

GENERAL INFORMATION

Description

□ซลล์ไลน์นี้ถูกสร้างขึ้นในปี 1974 โดย A. Leibovitz ที่คลินิก Scott and White □มือง □ทม □พิล รัฐ □ท็กซัส การประ □มินทางพยาธิวิทยาทาง □นื้อ □ยื่อรายงานว่า □ป็น □นื้องอกมะ □ร็งชนิดไม่แตกต่างที่สอดคล้องกับไลโปซาร์โคมา

Tissue	□นื้อ □ยื่อ □กี่ยวพัน
Disease	ไลโปซาร์โคมา

Synonyms

- SW872
- SW 872

CLASSIFICATION

Organism	Human
Sex	Male
Growth properties	Adherent
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	คล้ายไฟโบรบลาสต์
Tumourigenic	ใช่ , ก่อให้ □กิดสาร์โคมาของ □ซลล์สปีน □ดิลในหนู □นคในลักษณะที่สอดคล้องกับไลโปสาร์โคมา
Ploidy status	อะนีพลอยด์
MSI status	□สถียร (MSS)

Karyotype

ไฮ □ปอร์ทริปพลอยด์ . จำ□วนแบบโมดัล = 80, ช่วง = 66 ถึง 81. อัตราของพลอยดี้ที่สูงขึ้นคือ 8.2%.มี □ค □ ◌ี □องหมายสิบตัว □□□พบใน □ซลล์ส่วนใหญ่ ซึ่งได้แก่ : der(5)t(5,?)(q31,?)1, der(5)t(5,?)(q31,?)2, der(6)t(6,?)(q15,?), der(7)t(7,?)(q36,?), t(15q16q) และอีกห้าตัวทั้งมาร์ค □กอร์ der(5) และ der(7) รวมถึง t(15q16q) ถูกจับคู่กัน พบ N20 และ N21 จำ□วน 5 ชุด , N8, N9, N11, N14 และ N17 □□□นวน 4 ชุด และ x □□□นวน 1 ชุดในแต่ละ □ซลล์

IDENTIFIERS

Citation

SW-872 (หมาย □ลขแคตตาล็อก Cytion 300405)

NCBI TaxID	9606
Cellosaurus	CVCL_1730

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

EXPRESSION AND SUSCEPTIBILITY

Isoenzymes

G6PD, B, PGM1, 1-2, PGM3, 1, ES-D, 1, AK-1, 1, GLO-1, 1-2.

HANDLING AND CULTURE

Culture medium

DMEM, w: 4.5 □□□□/□□□□ □□□□□□, w: 4 □□□□□□□□□□□ □□□-□□□□□□□□, w: 3.7 □□□□/□□□□ NaHCO3, w: 1.0 □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ (□□□□□□□□□□□□□□□ Cytion 820300a)

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

Supplements

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ FBS 10%

Dissociation reagent	□□□□□□□□□

Subculturing

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Freeze medium	□□□□