Y-1

400477

GENERAL INFORMATION

Description

□ซลล์ไลน์ Y-1 ถูกโคลนครั้งแรกโดย Yasumura และคณะ (1966) จากวัฒนธรรม □นื้องอก □ปลือกต่อมหมวกไต ของหนูซึ่งได้ถูกจัดตั้งขึ้นโดย Buonnassisi และคณะ (1962)

Tissue	ต่อมหมวกไต
Disease	มะ □ร็งชนิดคาร์ซินอมา

Synonyms

- Y1
- Y 1
- Clone Y-1
- Clone Y1
- GM05384

CLASSIFICATION

Organism	Mouse
Sex	Male
Growth properties	Adherent
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	ลักษณะคล้าย □ยื่อบุผิว

Karyotype

หมาย □ลขโมดัล = 41 ช่วง = 40 ถึง 108 หมาย □ลขส □□็มไลน์ □ป็นไฮ □ปอ □์ไดพลอยด์ คอรีโอไท □์มี □สถียรภาพภายในหมาย □ลขส □ต็มไลน์ มีโครโมโซม 39 ตัวที่มี □ซนโทร □มียร์ปลายสุดบวกกับ โครโมโซมขนาด □ล็ก 2 ตัว บาง □ซลล์มีโครโมโซมขนาด □ล็ก □พียง 1 ตัว □ท่า □ั □น โครโมโซมตัวแรกมี ขนาดใหญ่มากและโครโมโซมขนาด □ล็กบางตัวมีขนาด □ล็กกว่าปกติ แต่ไม่พบความผิดปกติทาง โครงสร้างที่ □ฉพาะ □จาะจง

IDENTIFIERS

Citation

วาย -1 (หมาย □ลขแคตตาล็อก Cytion 400477)

NCBI TaxID	10090
Cellosaurus	CVCL_0585

EXPRESSION AND SUSCEPTIBILITY

Products

ฮอร์โมนส □ตียรอยด์

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

HANDLING AND CULTURE

Culture medium

DMEM:Ham's F12 (1:1), w: 3.1 □□□□/□□□□ □□□□□□, w: 2.5 □□□□□□□□□□□ L-□□□□□□□□, w: 15 □□□□□□□□□□□ HEPES, w: 0.5 □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□, w: 1.2 □□□□/□□□□ NaHCO3 (□□□□□□□□□□□□□□ Cytion 820400a)

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

Supplements

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ FBS 10%

Dissociation reagent	□□□□□□□□

Subculturing

□□ PBS □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ T25 □□□□□□□ PBS 3-5 □□. □□□□□□□□□□□□□□□ T75 □□□□□□□ 5-10 □□. □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ Accutase □□□□□□□ 1-2 □□. □□□□□□□□□□□ T25 □□□ 2.5 □□. □□□□□□□□□□□ T75□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 8-10 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 10 □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 300 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ (300xg) □□□□□□□□ 3 □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Shipping conditions

□□□