NRK-49F

500427

GENERAL INFORMATION

Description

□ช่น □ดียวกับ □ซลล์ NRK-52E สายพันธุ์ □ซลล์นี้มีต้นกำ □ □นิดจากวัฒนธรรมผสมของ □ซลล์ไตหนูปกติ ชนิด □ดียวกัน แต่มีลักษณะ □ฉพาะที่แตกต่างออกไป □ซลล์ □หล่านี้แสดงการยับยั้งการ □จริญ □ติบโต □มื่อสัมผัสกัน และมีความไวสูงต่อการ □ปลี่ยนแปลงจากไวรัสหรือสาร □คมี รวมถึงโปรตีน □ช่น SGF □ซลล์ NRK-49F ถูกใช้สำหรับการ□ทดสอบทางชีวภาพของ TGF-Beta

Tissue	ไต

Synonyms

- NRK 49F
- NRK49F
- NRK clone 49F
- Normal Rat Kidney-49F

CLASSIFICATION

Organism	Rat
Growth properties	Adherent
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	คล้ายไฟโบรบลาสต์
Cell type	ไฟโบรบลาสต์

IDENTIFIERS

Citation

NRK-49F (หมาย □ลขแคตตาล็อก Cytion 500427)

NCBI TaxID	10116
Cellosaurus	CVCL_2144

EXPRESSION AND SUSCEPTIBILITY

Receptors expressed

ปัจจัยการ □จริญ □ติบโตของผิวหนัง (EGF), กิจกรรมกระตุ้นการ □พิ่มจำนวน □ (MSA)

HANDLING AND CULTURE

Culture medium

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

Incubation atmosphere	37°C, 5%CO2, บรรยากาศชื้น

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

Supplements

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

Dissociation reagent	□□□□□□□□

Subculturing

□□ PBS □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ T25 □□□□□□□ PBS 3-5 □□. □□□□□□□□□□□□□□ T75 □□□□□□□ 5-10 □□. □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ Accutase □□□□□□□ 1-2 □□. □□□□□□□□□□□ T25 □□□ 2.5 □□. □□□□□□□□□□□ T75□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 8-10 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 10 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

DONOR

Breed / subspecies	□□□□□□□□ □□□□□□

LEGAL AND SAFETY

Safety precautions

□□□□□□□