AH-130 FN

500451

GENERAL INFORMATION

Description

AH-130 FN □ป็นสายพันธุ์หนึ่งของ □ซลล์มะ □ร็ง □□□□ในช่องท้องของหนู AH-130 ซึ่งถูกนำมาใช้ □ อย่างกว้างขวางในการศึกษาที่ □กี่ยวข้องกับการแข็งตัวของ □ลือด การสลายลิ่ม □ลือด และการแพร่กระจายของมะ □ร็ง □ซลล์ □หล่านี้ได้มาจากหนูและมักจะถูก □ลี้ยงโดยการปลูกถ่าย □□□□ในช่องท้องของหนู □พศผู้สายพันธุ์ Donryu□□□□□□□□□ AH-130 นั้น □ป็นที่รู้จักกันดีในด้านกิจกรรมการกระตุ้นการแข็งตัวของ □ลือดและการสลายลิ่ม □ลือดที่สูง ซึ่ง □ชื่อมโยงกับบทบาทของมันในการส่ง □สริมการแพร่กระจายของมะ □ร็งทางกระแส □ลือด โดย □ฉพาะในปอดในทางตรงกันข้าม สายพันธุ์ AH-130 FN มีกิจกรรมของ thromboplastic และ fibrinolytic □□□□กว่า ความแตกต่างในกิจกรรมของ □อนไซ □ ์ระหว่าง AH-130 และ AH-130 FN นี้มีความสำคัญอย่างยิ่ง□ □นื่องจากมีผลต่อการก่อตัวของลิ่ม □ลือดและจำนวนข□งจุดแพร่กระจายในปอดหลังจากการฉีด □ข้าหลอด □ลือดดำ □ การวิจัยแสดงให้ □ห็นว่าหลังจากการฉีด □ข้า □ส้น □ลือด AH-130 □ซลล์ □□□ให้ □กิดการลดลงอย่างมีนัยสำคัญ□ในจำนวน □ □กล็ด □ลือดและระดับไฟบริโน □จน ซึ่งบ่งชี้ถึงการ □พิ่มขึ้นของการก่อตัวของลิ่ม □ลือด ผลนี้มีความ □ด่นชัดมากกว่าใน AH-130 FN การศึกษาทางจุลพยาธิวิทยาแสดงให้ □ห็นว่า AH-130 ก่อให้ □กิดจุดแพร่กระจายในปอดมากกว่า AH-130 FN ทั้งที่ 72 ชั่วโมงและ 7 วันหลังจากการฉีด □ชื้อ AH-130 มีความ □กี่ยวข้องกับการก่อตัวของลิ่ม □ลือดที่ประกอบด้วย □กล็ด □ลือดและไฟบรินรอบ □ซลล์ □นื้องอกที่ถูกอุดตัน ในขณะที่ AH-130 FN แสดงให้ □ห็นการก่อตัวของลิ่ม □ลือดที่กระจัดกระจาย ผลการศึกษานี้ชี้ให้ □ห็นว่ากิจกรรมการกระตุ้นการแข็งตัวของ □ลือดที่สูงกว่าของ AH-130 มีบทบาทสำคัญใน□การส่ง □สริมการแพร่กระจายของ □นื้องอกผ่านการรวมตัวของ □กล็ด □ลือดและการสะสมของไฟบรินรอบ □ซลล์ □นื้องอก ซึ่ง □ป็นกระบวนการที่ □ด่นชัดน้อยกว่าใน AH-130 FN

Tissue	ตับ
Disease	มะ □ร็งตับชนิด □ซลล์ตับ

Synonyms

- AH130FN-TC
- AH130FN
- AH-130F(N)
- AH-130FN
- AH 130 FN

CLASSIFICATION

Organism	Rat
Growth properties	Adherent and suspension
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	□ซลล์กลมในสารแขวนลอย มีลักษณะคล้าย □ซลล์ □ยื่อบุผิว □มื่อ □กาะติด
Tumourigenic	ใช่ ในหนูวิสตาร์

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

IDENTIFIERS

Citation

AH-130 FN (□□□□□□□□□□□□□□□□□ Cytion 500451)

NCBI TaxID	10116
Cellosaurus	CVCL_5683

EXPRESSION AND SUSCEPTIBILITY

Viruses

□□□□□□ RAP-test □□□□□□. .

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%

Subculturing

□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

QUALITY CONTROL AND CRYOPRESERVATION

Sterility

□□□