Cytion

L6565

305189

GENERAL INFORMATION

Description

□ซลล์ L6565 ถูกแยกได้จากสารแขวนลอยของ □ซลล์ม้ามของหนูที่มีมะ □ร็ง □ม็ด □ลือดขาวสายพันธุ์ L6565 จำ□วนโครโมโซมอยู่ในช่วง 38 ถึง 144 การสัง □กตด้วยกล้องจุลทรรศน์อิ □ล็กตรอน □ผยให้ □ห็นว่า □ซลล์โคลน L6565 มีนิว □คลียสที่ชัด □จนและมีออร์แก □นลล์จำนวน□มาก รวมถึงอนุภาคไวรัสประ □ภท A และประ □ภท C ในไซโทพลาซึมยีนก่อมะ □□็ง c-myc และ c-fos ถูกแสดงออกมาก □กินไปใน □ซลล์□หล่านี้ คลอน □ซลล์ L6565 □ป็นสายพันธุ์ □ซลล์ต้นกำ □ □นิดของมะ □ร็ง □ม็ด □ลือดขาวชนิดลิมโฟบลาสติกที่มีไวรัส RNA อยู่ภายใน ซึ่งผ่านการทดสอบการตรวจหาไมโคพลาสมาในห้องสมุดนี้แล้ว ความสำคัญ□ของ □ซลล์ไลน์ L6565 อยู่ที่การให้ทรัพยากร □ซลล์ทดลองที่มีมาตรฐานและการสนับสนุนทาง □ทคนิคที่ □□□□ยวข้อง □□□หรับการวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและ □ทคโนโลยีชีวภาพ □ซลล์□หล่านี้มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อ□การทำความ □ □ข้าใจกลไกระดับโม □ลกุลของโรคมะ □ร็ง □ม็ด □ลือดขาว โดย □ฉพาะบทบาทของอนุภาคไวรัสและการแสดงออกของยีนก่อมะ □ร็งในกระบวนการ □กิดโรคมะ □ร็ง □ม็ด □ลือดขาว นอกจากนี้ □ซลล์ □หล่านี้ยัง □ป็น □ครื่องมือที่มีคุณค่าสำหรับการ □ทดสอบและพัฒนายา ช่วยให้ผู้วิจัยสามารถสำรวจกลยุทธ์การรักษาที่ □ □ป็นไปได้สำหรับโรค□มะ □ร็ง □ม็ด □ลือดขาวและความผิดปกติที่ □กี่ยวข้องอื่น ๆ

Tissue	□ลือดส่วนปลาย

CLASSIFICATION

Organism	Mouse
Growth properties	Adherent and suspension
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	ลิมโฟบลาสต์

IDENTIFIERS

Citation

L6565 (หมาย □ลขในแคตตาล็อก Cytion 305189)

NCBI TaxID	10090
Cellosaurus	CVCL_A9NB

HANDLING AND CULTURE

Culture medium

DMEM:Ham's F12 (1:1), w: 3.1 กรัม /ลิตร กล □โคส , w: 2.5 มิลลิโมลาร์ L-กลูตามีน , w: 15 มิลลิโมลาร์ HEPES, w: 0.5 มิลลิโมลาร์ โซ □ดียมไพรู □วต , w: 1.2 กรัม /ลิตร NaHCO3 (หมาย □ลขบทความ Cytion 820400a)

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%, □□□□□□□□□ 0.005 □□./□□., □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 0.01 □□./□□., □□□□□□□□□□□□ 0.1 □□., □□□□□□□□□□□□□□□□□□ 0.1 □□., □□□□□□□□□□ 25 □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□ 500 □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□ 0.005 □□., □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ (□□□□□□□ 0.15 □□. □□□ □□.)

Subculturing

□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

LEGAL AND SAFETY

Safety precautions

□□□