B95-8

601102

GENERAL INFORMATION

Description

□ซลล์ไลน์ B95-8 □ป็น □ซลล์ไลน์ลิมโฟบลาสต์ของ □ซลล์บีจากลิงมาร์โม □ซตสายพันธุ์คอตตอนท็อป (Saguinus oedipus) ที่ถูกทำให้ □ □ป็นอมตะ โดยได้มาจาก □ม็ด □ลือดขาวใน □ลือดส่วนปลายของลิงมาร์โม □ซตคอตตอนท็อป □ซลล์ไลน์นี้ถูกสร้างขึ้นโดยการติด □ชื้อไวรัส □อปสไตน์ -บาร์ (EBV) ซึ่ง □ป็น วิธีทั่วไปในการทำให้ □ □ซลล์บี □ป็นอมตะการมีอยู่ของ EBV □ป็นสิ่งสำคัญอย่าง□ยิ่งต่อ ประโยชน์ของสายพันธุ์ B95-8 ในการวิจัย โดย □ฉพาะอย่างยิ่งสำหรับการศึกษ□ที่ □กี่ยวข้องกับ มะ □ร็งวิทยาของไวรัส , การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างไวรัสกับโฮสต์ , และชีววิทยาของ EBV □อง □ซลล์ B95-8 มักถูกใช้ □□็นแหล่งของไวรัส □อปสไตน์ -บาร □□์ในการวิจัยด้านไวรัสวิทยา □ซลล์ □หล่านี้ผลิตอนุภาคไวรัสที่สามารถแพร่ □ชื้อได้ ทำให้ □ □ป็น □ครื่องมือที่มีคุณค่าอย่าง ยิ่งสำหรับ□ารขยายพันธุ์ไวรัส EBV และการทดลองที่ต้องการไวรัสที่ยังมีความสามารถในการ ก่อโรคนอกจากนี้ สาย □ซลล์นี้ยังมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาวั□คซีนและกลยุทธ์การรักษาโรคที่ □กี่ยวข้องกับ □ชื้อ EBV รวมถึงมะ □ร็งต่อม □□□□□หลืองชนิด Burkit และมะ □ร็งต่อม □□□□□หลืองชนิด Hodgkin □ซลล์ □หล่านี้ยังมีความ □กี่ยวข้องในการศึกษาการตอบสนองของระบบภูมิคุ้มกันต่อ □ชื้อ EBV □นื่องจากสามารถนำมาใช้ □ □ป็นแบบจำลองก□าร □ปลี่ยนแปลงของ □ซลล์ B และ □พื่อทำความ□ □ข้าใจกลไกการ □กิด □นื้องอกที่ □กิดจาก □ชื้อ EBV

Tissue	□ลือด

Synonyms

- B95.8
- B 95.8
- B 95-8
- B-95-8
- B958
- GM07404
- GM07404A
- GM07404D

CLASSIFICATION

Organism	Cotton-top tamarin
Sex	Female
Growth properties	Suspension
Biosafety level	2

CHARACTERISTICS

Morphology	ลิมโฟบลาสต์

IDENTIFIERS

Citation

B95-8 (หมาย □ลขในแคตตาล็อก Cytion 601102)

NCBI TaxID	9490

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

Cellosaurus	CVCL_1953

HANDLING AND CULTURE

Culture medium

RPMI 1640, w: 2.0 mM □□□□□□□□□□□□□□□, w: 2.0 □□□□/□□□□ NaHCO3 (□□□□□□□□□□□□□□□ Cytion 820700a)

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

Supplements

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ FBS 10%

Subculturing

□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Shipping conditions

□□□