LS-CLS

603390

GENERAL INFORMATION

Description

□ซลล์ไลน์ LS-CLS ถูกสร้าง □ ̃ □นจากลิมโฟซาร์โคมาปฐมภูมิของ □มโซคริ □ซตัส ออราตัส (แฮมส □ตอร์) ที่ □ป็นผู้ใหญ่ □ซลล์ไลน์นี้มีต้นกำ □ □นิดจากสาย □ลือดฮีมาโตโป □อติก โดย □ฉพาะอย่างยิ่ง □ป็นตัวแทนของลิมโฟซาร์โคมา ซึ่ง □ป็นมะ □ร็งชนิดหนึ่งที่ส่งผลกระทบต่อลิมโฟไซต์ ซึ่ง □ป็น องค์ประกอบสำคัญของ□ระบบภูมิคุ้มกันลิมโฟซาร์โคมาโดยทั่วไป □ป็นมะ □ร็งชนิดร้ายแรง มีการ □จริญ □ติบโตอย่างรวด □ร็ว และสามารถแพร่กระจายไปยังอวัยวะต่างๆ ได้ ทำให้มีความสำคัญใน □ □ การศึกษาที่ □กี่ยวข้องกับชีววิทยาของมะ □ร็ง โดย □ฉพาะอย่างยิ่งมะ □ร็งทางโลหิตวิทยา ในฐานะที่ □ป็นแบบจำลอง□ในหลอดทดลอง สาย □ซลล์ LS-CLS มีคุณค่าในการวิจัยกลไกการพัฒนาและการ ลุกลามของลิมโฟซาร์โคมา นอกจากนี้ยังสามารถใช้ในการศึกษาแนวทางการรักษาที่ □ป็นไปได้ รวม ถึงยา □คมีบำบัด□และการรักษาแบบมุ่ง □ป้าที่มุ่ง □น้นต่อมะ □ร็งระบบสร้าง □ม็ด □ลือด

Tissue	สร้าง □ม็ด □ลือด
Disease	ลิมโฟซาร์โคมา

CLASSIFICATION

Organism	Golden hamster
Sex	Unspecified
Growth properties	Suspension
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	□ซลล์กลม

IDENTIFIERS

Citation

LS-CLS (หมาย □ลขแคตตาล็อก Cytion 603390)

NCBI TaxID	10036
Cellosaurus	CVCL_5789

HANDLING AND CULTURE

Culture medium

RPMI 1640, w: 2.0 mM กลูตามีน □สถียร , w: 2.0 กรัม /ลิตร NaHCO3 (หมาย □ลขบทความ Cytion 820700a)

Incubation atmosphere	37°C, 5%CO2, บรรยากาศชื้น

Supplements

□ติมอาหาร □ลี้ยง □ชื้อด้วย FBS 10%

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

Subculturing

□□□

LEGAL AND SAFETY

Safety precautions

□□□