NCI-H1395

305118

GENERAL INFORMATION

Description

□ซลล์ไลน์ NCI-H1395 มีต้นกำ □ □นิดจากมะ □ร็งปอดชนิดไม่ใช่ □ซลล์ □ล็ก (NSCLC) ซึ่งมาจากผู้ป่วยหญิงอายุ 55 ปีที่มีประวัติการใช้ยาสูบอย่างหนัก โดยมีการประ □มินปริมาณการใช้ที่ 15 แพ็ค -ปี □ซลล์ไลน์นี้ถูกสร้างขึ้นในปี 1986 และทำหน□้าที่ □ป็นแบบจำลอง□างชีววิทยาที่สำคัญในการ □ วิจัยมะ □ร็งปอด โดย □ฉพาะอย่างยิ่งในการศึกษาพยาธิสรีรวิทยาและการตอบสนองต่อการรักษาของมะ □ร็งปอดชนิดอะดีโนคาร์ซิโนมาสาย □ซลล์นี้มีความโดด □ด่น □นื่องจากมีต้นกำ □ □นิดจาก □นื้องอกปฐมภูมิ ซึ่งให้ข้อมูล □ชิงลึกที่มีคุณค่า □กี่ยวกับลักษณะและพฤติกรรมของ □ซลล์ □นื้องอกโดยตรงจากผู้ป่วย

Tissue	ปอด
Disease	มะ □ร็งต่อม □□□□□หลืองในปอด

Synonyms

- NCI-H1395
- H-1395
- NCIH1395

CLASSIFICATION

Organism	Human
Sex	Female
Growth properties	Adherent
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	ล □มโฟบลาส □์

IDENTIFIERS

Citation

NCI-H1395 (หมาย □ลขแคตตาล็อก Cytion 305118)

NCBI TaxID	9606
Cellosaurus	CVCL_1467

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

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%

Dissociation reagent	□□□□□□□□

Subculturing

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

DONOR

Donor age	55 □□
Ethnicity	□□□□□

LEGAL AND SAFETY

Safety precautions

□□□□