HROGas03

300437

GENERAL INFORMATION

Description

□ซลล์ไลน์ HROGas03 มีต้นกำ □ □นิดจากมะ □ร็งต่อม □□□□□หลืองในกระ □พาะอาหารของผู้ป่วยหญิงวัยผู้ใหญ่ มะ □ร็งต่อม □□□□□หลืองในกระ □พาะอาหาร □ป็นชนิดของมะ □ร็งกระ □พาะอาหารที่พบได้บ่อย □กิดจาก □ซลล์ □ยื่อบุผิวต่อมของผนังกระ □พาะอาหาร และมักมีความรุนแรงสูง ในบทบาทของแบบ □□□ลอง HROGas03 □ป็นแหล่งข้อมูลที่มีคุณค่าอย่างยิ่ง □□□หรับการศึกษา □ส้นทางโม □ลกุลที่ □กี่ยวข้องกับการ □ริ่มต้น การก้าวหน้า และการต้านทานการรักษาของมะ □ร็งต่อม □□□□□หลืองในกระ □พาะอาหารลักษณะที่ □กี่ยวข้องกับอายุของผู้บริจาค □ช่น ความไม่ □สถียรทางพันธุกรรมที่อาจ □กิดขึ้นและการ □ปลี่ยนแปลงในสภาพแวดล้อมจุลภาคของ □นื้องอก สามารถให้ข้อมูล □ชิงลึกที่ □ป็น □อกลักษณ์ □กี่ยวกับชีววิทยาของมะ □ร็งในผู้สูงอายุสาย □ซลล์นี้ช่วยให้นักวิจัยสามารถสำรวจกลไกโม □ □ลกุลสำคัญ□ที่ขับ □คลื่อนมะ □ร็งกระ □พาะอาหาร □ช่น การกลายพันธุ์ในยีนกดการ □จริญ □ติบโตของ □นื้องอก (□ช่น TP53) การ □ปลี่ยนแปลงในวงจรชีวิตของ □ซลล์ และการทำงานผิดป□กติของ □ส้นทางการส่งสัญญาณ รวมถึง □ส้นทาง Wnt, MAPK และ PI3K/AKT □ส้นทาง □หล่านี้มัก □กี่ยวข้องกับการอยู่รอด การ □พิ่มจำนวน □และศักยภาพในการแพร่กระจายของ □ซลล์มะ □ร็งกระ □พาะอาหารสาย □ซลล์ HROGas03 สามารถใช้ประ □มินประสิทธิภาพของการรักษาแบบมุ่ง □ป้า สาร □คมีบำบัด□หรือการรักษาร่วมกัน ซึ่งอาจนำไปสู่กลยุทธ์การรักษาที่ □ ดีขึ้น □□□หรับผู้ป่วยมะ □ร็งกระ □พาะอาหาร โดย □ฉพาะในกลุ่มผู้สูงอายุ

Tissue	กระ □พาะอาหาร
Disease	มะ □ร็งต่อม □□□□□หลืองในกระ □พาะอาหาร

CLASSIFICATION

Organism	Human
Sex	Female
Growth properties	Adherent and suspension
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	ลักษณะคล้าย □ยื่อบุผิว

IDENTIFIERS

Citation

HROGas03 (หมาย □ลขแคตตาล็อก Cytion 300437)

NCBI TaxID	9606
Cellosaurus	CVCL_2U70

HANDLING AND CULTURE

Culture medium

DMEM:Ham's F12 (1:1), w: 3.1 กรัม /ลิตร กลูโคส , 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)

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

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

Supplements

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ FBS 10%

Dissociation reagent	□□□□□□□□□

Subculturing

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

DONOR

Donor age	80 □□
Ethnicity	□□□□□□□□□

LEGAL AND SAFETY

Safety precautions

□□□□□□□□