COLO-680N

300464

GENERAL INFORMATION

Description

COLO-680N □ป็นสายพันธุ์ □ซลล์มะ □ร็ง □ซลล์สความัสของหลอดอาหารมนุษย์ที่ได้จากการตรวจชิ้น □นื้อของ □นื้องอกในผู้หญิงอายุ 58 ปี ในปี 1985 การสกัดนี้มีความพิ □ศษ □นื่องจากผ่านกระบวนการ □พาะ □ลี้ยงในหนูที่ไม่มีภูมิคุ้มกัน ซึ่ง □ป็นวิธีที่ใช้ □พื่อ □พิ่มการ □จริญ □ติบโตและการปรับตัวของ □ซลล์มะ □ร็งในหลอดทดลอง โดยอาศัยลักษณะภูมิคุ้มกันบกพร่องของหนู กระบวนการนี้อาจคัด □ลือก □ซลล์มะ □ร็งที่มีความก้าวร้าวและ □กี่ยวข้องทางคลินิกมากขึ้น ทำให้ COLO-680N มีคุณค่าอย่างยิ่งในการศึกษาชีววิทยาที่ซับซ้อนของมะ □ร็ง □ซลล์สความัสของหลอดอาหาร ซึ่ง □ป็นชนิดย่อยที่สำคัญของมะ □ □ร็งหลอดอาหาร

Tissue	หลอดอาหาร
Disease	มะ □ร็งผิวหนังชนิด □ซลล์สความัส

Applications

การแสดงออกของ BMP-6 สามารถใช้ □ป็นตัวบ่งชี้ร่วมสำหรับการพยากรณ์โรคในมะ □ร็ง □ซลล์สความัสของหลอดอาหาร แพลตฟอร์มในหลอดทดลองสำหรับการ □ □พาะ □ลี้ยง Cryptosporidium parvum ในระยะยาว

Synonyms

- COLO 680N
- COLO #680N
- COLO680N
- Colorado 680N

CLASSIFICATION

Organism	Human
Sex	Female
Growth properties	Adherent
Biosafety level	1

CHARACTERISTICS

Morphology	ลักษณะคล้าย □ยื่อบุผิว
Doubling time	60 ชั่วโมง

IDENTIFIERS

Citation

COLO-680N (หมาย □ลขแคตตาล็อก Cytion 300464)

NCBI TaxID	9606
Cellosaurus	CVCL_1131

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

EXPRESSION AND SUSCEPTIBILITY

Protein expression

BMP-6

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%

Dissociation reagent	□□□□□□□□

Subculturing

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Freeze medium	□□□□