Product sheet

خلية REH | 300320

معلومات عامة

Description	□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ (ALL) □□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□ REH □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ B-ALL□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□ □
Organism	□□□□□□□□
Tissue	□□□□□ □□□□□□□□
Disease	□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ (ALL)
Synonyms	□□□□

الخصائص

Age	15 □□□
Gender	□□□□□
Ethnicity	□□□□□□□□
Morphology	□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□
Cell type	□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□
Growth properties	□□□□□□

التوصيات

Citation	REH (□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ 300320)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_1650

Product sheet

خلي REH | 300320

ا لبيا ن ا ت ا لجزيئية ا لحيوية

Antigen expression	سي دي3 أ (17%) ب (17%) ج ⊠ (20%) سي دي ⊠ (15%) 4 سي دي ⊠ (55%) 10 سي دي ⊠ +20 هلا - در ⊠ + كالا +

ا لمن و ظ

Culture Medium	من سايتيون) رقم المادة 820700a (NaHCO3 لتر /جم 2.0 :ث ⊠مللي مولار جلوتامين مستقر 2.0 :ث ⊠ RPMI 1640
Supplements	إضافة 10% من FBS المعطل بالحرارة إلى الوسط
Dissociation Reagent	أكوتاس
Subculturing	الأمثل إلى 6 خلية 5 × 10 5 حافظ على الثقافات
Split ratio	يُنصح باستخدام نسبة تتراوح بين 1:2 و 1:4
Fluid renewal	2 إلى 3 مرات في الأسبوع
Freeze medium	كوسيط للحفظ بالتبريد ⊠ نستخدم وسط نمو كامل (بما في ذلك FBS) + 10% DMSO من أجل الحفاظ على حيوية كافية بعد ذوبان الجليد
Thawing and Culturing Cells	1. تأكد من بقاء القارورة مجمدة بعمق عند التسليم ⊠ حيث يتم شحن الخلايا على ثلج جاف للحفاظ على درجات الحرارة المثل 2 عند الاستلام ⊠ إما تخزين القارورة المبردة على الفور عند درجة حرارة أقل من -150 درجة مئوية لضمان الحفاظ على سلا 3. للاستزراع الفوري ⊠ قم بإذابة القارورة بسرعة عن طريق غمرها في حمام مائي بدرجة حرارة 37 درجة مئوية بماء نظيف وع 4 إجراء جميع الخطوات اللاحقة في ظروف معقمة في غطاء التدفق ⊠ مع تطهير القارورة المبردة بنسبة 70% من الإيثانول ق 5 افتح القارورة المعقمة بعناية وانقل معلق الخلية إلى أنبوب طرد مركزي سعة 15 مل يحتوي على 8 مل من وسط المستنبت ب 6 اطرد الخليط بالطرد المركزي عند 300 × جم لمدة 3 دقائق لفصل الخلايا وتخلص بعناية من المادة الطافية التي تحتوي ع 7 يُعاد ترسيب كريات الخلية برفق في 10 مل من وسط مزرعة جديد . بالنسبة للخلايا الملتصقة ⊠ قم بتقسيم المعلق بين قارو 8 الالتزام ببروتوكولات الاستزراع الفرعي المعمول بها لاستمرار نمو خط الخلية والحفاظ عليه ⊠ مما يضمن نتائج تجري

⊠⊠⊠⊠ Cytion GmbH | Nikola-Tesla-Str. 3 | 69124 ⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠ | ⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠
⊠⊠⊠⊠: +49(0)6221 405780+ | www.cytion.com | info@cytion.com
2

خلية REH | 300320

Incubation Atmosphere	37 [illegible]
Flask Coating	[illegible]
Shipping Conditions	[illegible] -78 [illegible]
Storage Conditions	[illegible] -150 إلى -196 [illegible]

معلومات الجودة والتحليل الجزيئي

Sterility	[illegible] (PCR) [illegible]

ملف تعريف STR	**CSF1PO**: 12،13 **D13S317**: 11،12،13 **D16S539**: 9،10،13 **D5S818**: 11،12،13 **D7S820**: 9،11 **TH01**: 7 **TPOX**: 8 **vWA**: 14،15 **D3S1358**: 18 **D21S11**: 18 **D18S51**: 10،13،14 **Penta E**: 10،11 **Penta D**: 9،10،12 **D8S1179**: 13،16 **FGA**: 22،23،24
تحليل HLA	**A***: '23:01:01،'32:01:01 **B***: '35:02:01،'50:01:01 **C***: '04:01:01, '06:02:01 **DRB1***: '11:01:01،'12:01:01 **DQA1***: '05:05:01 **DQB1***: '03:01:01 **DPB1***: '04:01:01:01g, '04:02:01g **E**: '01:01:01, '01:03:05