Product sheet

خلايا فارج | 305071

معلومات عامة

Description	[illegible] -4 (IL-4) [illegible] CD23 [illegible] CD54 [illegible] (TdT) [illegible] (RAG-1 [illegible] RAG-2) [illegible]
Organism	[illegible]
Tissue	[illegible]
Disease	[illegible]
Metastatic site	[illegible]
Synonyms	[illegible] OL [illegible]

الخصائص

Age	70 [illegible]
Gender	[illegible]
Ethnicity	[illegible]
Morphology	[illegible]
Growth properties	[illegible]

الدليل الاستنساخية

Citation	[illegible] (305071)
Biosafety level	2
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_3302

Product sheet

خل ي فرا ج| 305071

البيانات الجزيئية الحيوية

النمو ظ

Culture Medium	RPMI 1640 :ت 2.0 ملي مولار جلوتامين مستقر :ت 2.0 جم/ لتر NaHCO3 (رقم المادة 820700a من سايتيون)
Supplements	قم بتزويد الوسط ب 10 من FBS المعطل حرارياً وأضف 2.5 جم/لتر جلوكوز و 10 ملي مولار هيبيس
Doubling time	48 ساعة
Subculturing	خلية/ مل قم باستخدام وسط الاستزراع العادي في القارورة 5 ... عينة تمثيلية لتحديد كث يمكن زراعته حتى ^{6} : 2 1
Seeding density	5 × 10^5 خلية/ مل
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 في درجة حرارة أقل من -150 درجة مئوية لضمان الحفاظ على سلام 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 تدفق مع تطهير القارورة المبردة بنسبة 70% من الإيثانول قبل 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
Incubation Atmosphere	37 درجة مئوية، أكسيد الكربون % وفي جو مرطب.

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

305071 | ج ارفا لي لخ

Flask Coating	[illegible]
Freezing Procedure	[illegible] -78 [illegible]
Shipping Conditions	[illegible] -78 [illegible]
Storage Conditions	[illegible] -150 [illegible] -196 [illegible]

HLA/ يث ارول فـلمل ا / ة دوجل ا ةبق ارم

Sterility	[illegible] (PCR) [illegible]