Product sheet

خلية DB | 305048

معلومات عامة

Description	[illegible]
Organism	[illegible]
Tissue	[illegible]
Disease	[illegible]

الخلفية

Age	45 [illegible]
Gender	[illegible]
Ethnicity	[illegible]
Morphology	[illegible]
Growth properties	[illegible]

البيانات التنظيمية

Citation	[illegible] (2025) [illegible] [illegible] 305048)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_1168

البيانات التجريبية

الملون

Culture Medium	RPMI 1640 [illegible] 2.0 [illegible] 2.0 [illegible] NaHCO3 ([illegible] 820700a [illegible])

Product sheet

خلي DB | 305048

Supplements	دعم الوسط ب 20% من FBS المعطل حرارياً بنسبة 20% من الحمض الأميني المنشط حرارياً
Doubling time	50 ساعة
Subculturing	قم بتجانس معلق الخلايا [illegible]
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 في جو مرطب.
Flask Coating	لا شيء
Freezing Procedure	يتم شحن سلالات الخلايا المحفوظة بالتبريد على ثلج جاف في عبوات معزولة وموثوقة مع مبرد كافٍ للحفاظ على درجة حرارة -78 د
Shipping Conditions	يتم شحن سلالات الخلايا المحفوظة بالتبريد على ثلج جاف في عبوات معزولة وموثوقة مع مبرد كافٍ للحفاظ على درجة حرارة -78 د

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

خلي DB | 305048

Storage Conditions [illegible] -150 [illegible] -196 [illegible]

مراقبة الجودة / الملف الوراثي / HLA

Sterility

[illegible] (PCR) [illegible]

[illegible].