Product sheet

خلي Ba/F3 | 305224

معلومات عامة

Description	[illegible] BA/F3 [illegible] B [illegible] BALB/C [illegible] Baf3 [illegible] IL-3 [illegible]. [illegible] Ba/F3 [illegible] BA/F3 [illegible]. [illegible] BA/F3 [illegible].
Organism	[illegible]
Tissue	[illegible]
Synonyms	BA/F3, BaF3, BAF3, BAF3, Baf3, Baf3

الخصائص

Breed/Subspecies	C3H
Morphology	[illegible]
Cell type	[illegible]
Growth properties	[illegible]

البيانات التنظيمية

Citation	[illegible]/[illegible]3 ([illegible] 305224)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10090
CellosaurusAccession	CVCL_0161

البيانات الجزيئية الحيوية

Karyotype	[illegible] Ba/F3 [illegible] 33% [illegible]

Product sheet

خل ي Ba/F3 | 305224

ظو لنم ا

Culture Medium	RPMI 1640 ت: 2.0 مللي مولار جلوتامين مستقر ت: 2.0 جم/لتر NaHCO3 (رقم المادة 820700a من سايتيون)
Supplements	يُضاف إلى الوسط 5 من FBS المعطل بالحرارة و 10 نانوغرام/ملل من IL-3 الفأر
Subculturing	الأمثل إلى 6 5 × 10 5 حافظ على الثقافات
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

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

Product sheet

خل ي Ba/F3 | 305224

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

مرا قبة ا لجودة / ا لملف ا لورا ثي / HLA

Sterility	[illegible] (PCR) [illegible] [illegible]