Product sheet

خلية NR8383 NR8383 | 305200

معلومات عامة

Description	[illegible] 8 [illegible] 9 [illegible] 50% [illegible] LPS [illegible] 0.001 [illegible]
Organism	[illegible]
Tissue	[illegible]
Synonyms	NR-8383, NR 8383, NR8383.1, NR8383.1, NR8383 [illegible] NR8383 AgCl1x3A, AgC11x3A [illegible] 3 [illegible] 1983

الخلفية

Breed/Subspecies	[illegible]
Age	[illegible]
Gender	[illegible]
Morphology	[illegible]
Growth properties	[illegible]

البيانات التنظيمية

Citation	NR8383 ([illegible] 305200)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10116
CellosaurusAccession	CVCL_4396

البيانات التجريبية

Receptors expressed	Fc
Protein expression	[illegible] (Tgf Beta) [illegible] 1 (Il-1) [illegible] 6 (Il-6)

خلية NR8383 NR8383 | 305200

المتطلبات

Culture Medium	RPMI 1640 مع 2.0 مم من الجلوتامين ومع 2.0 مم/لتر NaHCO3 (مثل Sigma-Aldrich 820700a أو ما يعادله)
Supplements	مع 15% من FBS المعطل بالحرارة
Dissociation Reagent	يوصى باستخدام محلول تريبسين-EDTA 0.25% لمدة 5-10 دقائق.
Subculturing	عندما تصل الخلايا إلى 80-90% من التقاء، عادة كل 3-4 أيام، قم بإزالة الوسط واغسل الخلايا بمحلول PBS معقم. أضف محلول تريبسين-EDTA واحتضن عند 37 درجة مئوية لمدة 5-10 دقائق.
Split ratio	1:2 إلى 1:4
Fluid renewal	2 إلى 3 مرات في الأسبوع
Freeze medium	90% من الوسط الكامل (مع 10% من FBS) + 10% DMSO.

Thawing and Culturing Cells

1. قم بإذابة الخلايا بسرعة في حمام مائي عند 37 درجة مئوية.
2. قم بنقل الخلايا إلى أنبوب طرد مركزي يحتوي على 9 مل من الوسط الكامل. طرد مركزي عند 125-150 × جم لمدة 5-7 دقائق.
3. قم بإزالة المادة الطافية وأعد تعليق الخلايا في 1 مل من الوسط الكامل. انقل إلى قارورة T25 واحتضن عند 37 درجة مئوية.
4. بعد 24 ساعة، قم بإزالة الوسط واغسل الخلايا بمحلول PBS. أضف 5 مل من الوسط الكامل الطازج.
5. عندما تصل الخلايا إلى 80-90% من التقاء، قم بإزالة الوسط واغسل الخلايا بمحلول PBS. أضف 1 مل من محلول تريبسين-EDTA واحتضن عند 37 درجة مئوية لمدة 5-8 دقائق.
6. أضف 4 مل من الوسط الكامل لتحييد تريبسين. قم بإعادة تعليق الخلايا بلطف عن طريق السحب لأعلى ولأسفل 3 مرات باستخدام ماصة مصلية.
7. قم بتخفيف الخلايا بنسبة 1:2 إلى 1:4 في قارورة T25 جديدة. احتضن عند 37 درجة مئوية.
8. قم بتغيير الوسط كل 2-3 أيام حتى تصل الخلايا إلى التقاء.

Incubation Atmosphere	37 درجة مئوية، 5% CO2، رطوبة نسبية 95%
Flask Coating	لا شيء

خلي NR8383 NR8383 | 305200

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

مراقبة الجودة والتحليل الخيري

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