Product sheet

خلية HEK293A | 305070

معلومات عامة

Description	[illegible] HEK293A [illegible] 293 (HEK293) [illegible] [illegible] HEK293A [illegible] E1 [illegible] [illegible] HEK293A [illegible] [illegible] HEK293A [illegible]
Organism	[illegible]
Tissue	[illegible]
Synonyms	[illegible]-293 [illegible] 293 [illegible] 293 [illegible] 293 [illegible] 293 [illegible] 293 [illegible] 293 [illegible] 293 [illegible] 293 [illegible] 293 [illegible] 293 [illegible] 293

الخصائص

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

البيانات التنظيمية

Citation	HEK293A ([illegible] 305070)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_6910
GMO Status	GMO-S1: [illegible] HEK293A [illegible] SV40 ([illegible] 40) [illegible]

البيانات الجزيئية الحيوية

Product sheet

خلية HEK293A | 305070

المواد

Culture Medium	EMEM (MEM Eagle)، مع 2 ملي مول من الجلوتامين، و 2.2 غ/لتر NaHCO3، مع EBSS (مثل Cytion 820100a أو ما يعادله)
Supplements	إضافة مثل 10٪ من مصل البقر الجنيني و 1٪ من البنسلين والستربتومايسين
Dissociation Reagent	التريبسين
Subculturing	عند الوصول إلى التقاء 80-90٪، قم بإزالة الوسط، واغسل الخلايا بمحلول PBS دافئ، وأضف محلول التريبسين. احتضن
Fluid renewal	2 إلى 3 مرات في الأسبوع
Freeze medium	الوسط المناسب للتجميد، مثل الوسط المكمل (مثل 90٪ FBS) + 10% DMSO. يتم تبريد الخلايا ببطء إلى
Thawing and Culturing Cells	1. قم بإذابة الخلايا بسرعة في حمام مائي عند 37 درجة مئوية. 2. قم بتخفيف الخلايا في وسط النمو المناسب وقم بالطرد المركزي عند 125-150 دورة في الدقيقة لمدة 5 دقائق. 3. قم بإزالة المادة الطافية وأعد تعليق الخلايا في وسط النمو الطازج. انقل إلى قارورة مزروعة مسبقًا واحتضن عند 37 4. عندما تصل الخلايا إلى التقاء 70٪، 5. قم بإزالة الوسط، واغسل الخلايا بمحلول PBS دافئ، وأضف 1-2 مل من محلول التريبسين-EDTA (0.25٪) واحتضن عند 37 درجة مئوية لمدة 5-15 دقيقة. تحقق من انفصال الخلايا تحت المجهر بعد 5-8 دقائق. 6. بمجرد انفصال الخلايا، أضف 3 أضعاف حجم التريبسين من الوسط الكامل (على سبيل المثال، إذا كان حجم التريبسين 1 مل، فأضف 3 مل من الوسط الكامل) لتحييد التريبسين. 7. قم بتخفيف الخلايا بنسبة 1:10 في وسط النمو الطازج. 8. قم بمراقبة الخلايا يوميًا للتأكد من نموها بشكل صحي.
Incubation Atmosphere	37 درجة مئوية، 5٪ CO2، 95٪ هواء رطب.
Flask Coating	لا يلزم طلاء القارورة لهذه الخلية.

خلية HEK293A | 305070

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

HLA/ البروفايل الوراثي / الجودة المراقبة

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