

RAW 264.7-GFP-cellen | 305699

Algemene informatie

Organism	Muis
Tissue	Ascites
Disease	Muisleukemie
Synonyms	GFP/RAW264.7

Kenmerken

Age	Volwassen
Gender	Mannelijk
Growth properties	Aanhangend

Regelgevende gegevens

Citation	RAW 264.7-GFP (Cytion-catalogusnummer 305699)
Biosafety level	2
NCBI_TaxID	10090
CellosaurusAccession	CVCL_D7C8

Biomoleculaire gegevens

Protein expression	GFP
---------------------------	-----

Omgaan met

Culture Medium	RPMI 1640, w: 2,0 mM stabiele Glutamine, w: 2,0 g/L NaHCO ₃ (Cytion artikelnummer 820700a)
Supplements	Vul het medium aan met 10% FBS

RAW 264.7-GFP-cellen | 305699

Dissociation Reagent	Accutase
-----------------------------	----------

Seeding density	2 tot 5 x 10 ⁴ cellen/cm ²
------------------------	--

Fluid renewal	3 keer per week
----------------------	-----------------

Freeze medium	Als cryoconserveringsmedium gebruiken we volledig groeimedum + 10% DMSO voor voldoende levensvatbaarheid na het ontdooien.
----------------------	--

Thawing and Culturing Cells	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de flacon bij levering diepgevroren blijft, aangezien de cellen op droog ijs worden verzonden om optimale temperaturen tijdens het transport te behouden. 2. Bewaar het cryoflesje na ontvangst onmiddellijk bij temperaturen lager dan -150 °C om de integriteit van de cellen te behouden, of ga verder met stap 3 als onmiddellijke kweek vereist is. 3. Voor onmiddellijke kweek: ontdooi de flacon snel door deze onder te dompelen in een waterbad van 37 °C met schoon water en een antimicrobieel middel, waarbij u 40-60 seconden zachtjes schudt totdat er een klein ijsklontje overblijft. 4. Voer alle volgende stappen uit onder steriele omstandigheden in een stromingskap en desinfecteer de cryoflacon met 70% ethanol voordat deze wordt geopend. 5. Open de gedesinfecteerde flacon voorzichtig en breng de celsuspensie over in een centrifugebuis van 15 ml met 8 ml kweekmedium op kamertemperatuur en meng voorzichtig. 6. Centrifugeer het mengsel gedurende 5 minuten bij 200 x g en gooi het supernatant met vriesmedium voorzichtig weg. 7. Volg de procedure beschreven onder Herstel na ontdooien
------------------------------------	---

Incubation Atmosphere	37°C, 5% _{CO2} bevochtigde atmosfeer.
------------------------------	--

Flask Coating	Geen
----------------------	------

Shipping Conditions	Gecryopreserveerde cellijnen worden verzonden op droog ijs in gevalideerde, geïsoleerde verpakkingen met voldoende koelmiddel om gedurende het transport ongeveer -78 °C te handhaven. Inspecteer de verpakking onmiddellijk na ontvangst en breng de flacons onverwijld over naar de juiste opslagplaats.
----------------------------	--

RAW 264.7-GFP-cellen | 305699

**Storage
Conditions**

Voor langdurige bewaring plaatst u flesjes in vloeibare stikstof in dampfase bij ongeveer -150 tot -196 °C. Opslag bij -80 °C is alleen aanvaardbaar als korte tussenstap vóór overbrenging naar vloeibare stikstof.

Kwaliteitscontrole / Genetisch profiel / HLA