

RAG | 305190

Description	Das RAG (Recombination-Activating Gene) ist ein Gen, das für die Bildung von Antikörpern verantwortlich ist. Es kodiert für ein Protein, das die DNA-Rekombination ermöglicht, die zur Diversifizierung des Immunsystems führt. Das RAG-Gen ist in zwei Allelen vorhanden, die jeweils aus zwei Exons und drei Introns bestehen. Die Expression des RAG-Gens ist auf die Keimbahnzellen beschränkt. Das RAG-Gen ist in zwei Allelen vorhanden, die jeweils aus zwei Exons und drei Introns bestehen. Die Expression des RAG-Gens ist auf die Keimbahnzellen beschränkt. Das RAG-Gen ist in zwei Allelen vorhanden, die jeweils aus zwei Exons und drei Introns bestehen. Die Expression des RAG-Gens ist auf die Keimbahnzellen beschränkt.
Organism	Maus
Tissue	Keimbahnzellen
Disease	Keine Krankheiten
Synonyms	RAE1
Breed/Subspecies	CEP1/1
Morphology	Keine Morphologie
Growth properties	Keine Wachstumseigenschaften
Citation	RAG (Recombination-Activating Gene 305190)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10090
CellosaurusAccession	CVCL_3575
Protein expression	Keine Proteinexpression (ES-2)

RAG | 305190

Culture Medium	EMEM (MEM Eagle) 2 2.2 NaHCO3 EBSS (820100a)
Supplements	10 1
Dissociation Reagent	
Subculturing	PBS
Split ratio	1:2 1:5
Fluid renewal	2 3
Freeze medium	(FBS) + 10% DMSO
Thawing and Culturing Cells	
Incubation Atmosphere	37
Flask Coating	

RAG | 305190

Freezing
Procedure

Die Gefrierung erfolgt in einem Gefrierbehälter bei -78 °C.

Shipping
Conditions

Die Lieferung erfolgt bei -78 °C.

Storage
Conditions

Die Lagerung erfolgt bei -150 °C bis -196 °C.

Sterility

Die Sterilität wird durch eine Sterilisation mit Ethylenoxid (EO) erreicht. (PCR) Die Sterilität wird durch eine Sterilisation mit Ethylenoxid (EO) erreicht.