

Produktname: FGF9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86782**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:26 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FGF9
Alternative Namen	GAF; FGF-9; SYNS3; HBFG-9; HBGF-9
Gen-ID	2254
SwissProt ID	P31371
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen FGF9

Hintergrund

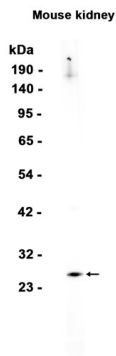
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Fibroblasten-Wachstumsfaktoren (FGF). FGF-Familienmitglieder

besitzen vielfältige mitogene und zellüberlebensfördernde Eigenschaften und sind an einer Vielzahl biologischer Prozesse beteiligt, darunter Embryonalentwicklung, Zellwachstum, Morphogenese, Gewebereparatur, Tumorwachstum und -invasion. Dieses Protein wurde als sezernierter Faktor isoliert, der kultivierte Gliazellen wachstumsstimuliert. Im Nervensystem wird es hauptsächlich von Neuronen produziert und könnte für die Entwicklung von Gliazellen von Bedeutung sein. Die Expression des Maus-Homologs dieses Gens ist abhängig von der Sonic-Hedgehog-(Shh)-Signalübertragung. Mäuse, denen das homologe Gen fehlt, zeigen einen Geschlechtsumkehrphänomen (männlich zu weiblich), was auf eine Rolle in der testikulären Embryogenese hindeutet. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausnierengewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen FGF9 in einer Verdünnung von 1:1000.