

Produktname: FAM48A Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10816**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	85kDa

Antigen-Informationen

Genname	FAM48A C13orf19 FP757
Alternative Namen	FAM48A C13orf19 FP757
Gen-ID	55578.0
SwissProt ID	Q8NEM7
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen FAM48A-Gens abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 231–280

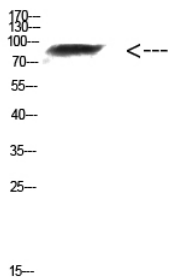
Hintergrund

Funktion: Erforderlich für die Aktivierung der MAP-Kinase p38 (MAPK11, MAPK12, MAPK13 und/oder MAPK14) während der Gastrulation. Erforderlich für die Herunterregulierung von E-Cadherin während der Gastrulation durch die Regulation des E-Cadherin-Proteinlevels nachgeschaltet der NCK-interagierenden Kinase (NIK) und unabhängig von der Transkriptionsregulation durch Fgf-Signalisierung und Snail. Ähnlichkeit: Gehört zur FAM48-Familie. Untereinheit: Interagiert mit MAPK14. Gewebespezifität: Stark exprimiert im Hoden, mäßig im Gehirn und in der Hypophyse. Wird in verschiedenen fötalen Geweben exprimiert, darunter Lunge, Gehirn, Thymus und Niere. Die Expression ist in malignem Prostatagewebe herunterreguliert. Wird für die Herunterregulierung von E-Cadherin während der Gastrulation benötigt, indem es den E-Cadherin-Proteinspiegel nachgeschaltet der NCK-interagierenden Kinase (NIK) und unabhängig von der Transkriptionsregulation durch Fgf-Signalwege und Snail reguliert. Ähnlichkeit: Gehört zur FAM48-Familie. Untereinheit: Interagiert mit MAPK14. Gewebespezifität: Stark exprimiert im Hoden, mäßig im Gehirn und in der Hypophyse. Wird in verschiedenen fetalen Geweben exprimiert, darunter Lunge, Gehirn, Thymus und Niere. Die Expression ist in malignem Prostatagewebe herunterreguliert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Mausnierenzellen mit einem 1:1000 verdünnten Antikörper. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.