

Produktname: PACSIN2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86072**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000

tnis

Molekulargewicht 55.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	PACSIN2
Alternative Namen	Protein kinase C and casein kinase substrate in neurons protein 2, Syndapin-2, Syndapin-II, PACSIN2
Gen-ID	11252.0
SwissProt ID	Q9UNF0
Immunogen	Dieser PACSIN2-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein zwischen 250 und 486 Aminosäuren des humanen PACSIN2 immunisiert wurde.

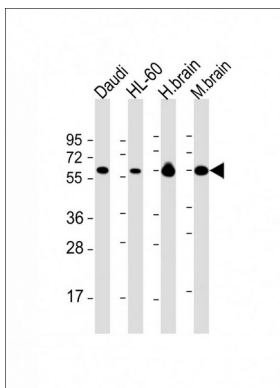
Hintergrund

Lipidbindendes Protein, das die Tubulierung von Phosphatidsäure-haltigen Membranen fördert, an die es bevorzugt bindet. Es spielt eine Rolle beim intrazellulären Vesikeltransport. Es ist an der Endozytose von Zelloberflächenrezeptoren wie dem EGF-Rezeptor beteiligt und trägt zu dessen Internalisierung auch ohne EGF-Stimulation bei. Möglicherweise ist es auch an der Bildung von Caveolae in der Zellmembran beteiligt. Es rekrutiert DNM2 zu Caveolae und spielt dadurch eine Rolle bei der Caveola-vermittelten Endozytose.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-PACSIN2-Antikörper in einer Verdünnung von 1:2000