

Produktname: DKK2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86101**

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 28.4kDa

Antigen-Informationen

Genname DKK2

Alternative Namen Dickkopf-related protein 2, Dickkopf-2, Dkk-2, hDkk-2, DKK2

Gen-ID 27123.0

SwissProt ID Q9UBU2

Immunogen Dieser DKK2-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein des menschlichen DKK2 immunisiert wurde.

Hintergrund

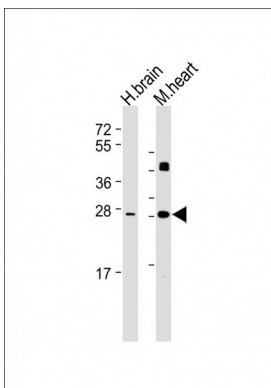
DKKs wirken der kanonischen Wnt-Signalübertragung entgegen, indem sie die Interaktion von LRP5/6 mit Wnt hemmen und

einen ternären Komplex mit dem Transmembranprotein KREMEN bilden, der die Internalisierung von LRP5/6 fördert. Sie spielen eine wichtige Rolle in der Wirbeltierentwicklung, wo sie lokal Wnt-regulierte Prozesse wie die antero-posteriore Achsenmusterbildung, die Gliedmaßenentwicklung, die Somitenbildung und die Augenbildung hemmen. Im Erwachsenenalter sind DKKs an der Knochenbildung und Knochenkrankungen, Krebs und der Alzheimer-Krankheit beteiligt (aufgrund von Ähnlichkeiten).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-DKK2-Antikörper in einer Verdünnung von 1:2000