

Produktname: DENR Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86002**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 1:200-1:2000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:25-1:50,FC 1:25-1:50

tnis

Molekulargewicht 22.1kDa

Antigen-Informationen

Genname	DENR
Alternative Namen	Density-regulated protein, DRP, Protein DRP1, Smooth muscle cell-associated protein 3, SMAP-3, DENR, DRP1
Gen-ID	8562.0
SwissProt ID	O43583
Immunogen	Dieser DENR-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein des menschlichen DENR immunisiert wurde.

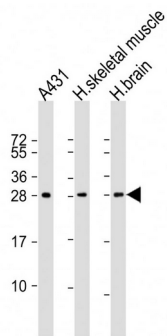
Hintergrund

Kann durch Scannen und Erkennen des Startcodons an der Translation von Ziel-mRNAs beteiligt sein. Ist an der Translationsinitiation beteiligt; fördert die Rekrutierung von aminoacetylierter Initiator-tRNA an die P-Stelle der 40S-Ribosomen. Kann die Freisetzung von deacylierter tRNA und mRNA aus recycelten 40S-Untereinheiten nach ABCE1-vermittelter Dissoziation von Ribosomenkomplexen nach Termination in Untereinheiten fördern. Spielt eine Rolle bei der Modulation des Translationsprofils einer Untergruppe von krebsassoziierten mRNAs, wenn es durch das Onkogen MCTS1 an den Translationsinitiationskomplex rekrutiert wird.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-DENR-Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000–1:2000