

Produktname: DFNA5/GSDME Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21257**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:55kD;Observed MW:55kD

Antigen-Informationen

Genname	DFNA5
Alternative Namen	DFNA5;ICERE1;Non-syndromic hearing impairment protein 5;Inversely correlated with estrogen receptor expression 1;ICERE-1
Gen-ID	1687.0
SwissProt ID	O60443
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen DFNA5/GSDME

Hintergrund

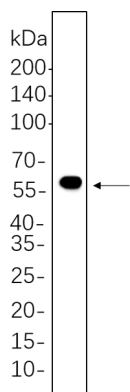
Zelllokalisierung: Membran, Zytoplasma. Hörstörungen sind ein heterogenes Krankheitsbild mit über 40 beschriebenen

Genorten. Das von diesem Gen kodierte Protein wird in der fetalen Cochlea exprimiert, seine Funktion ist jedoch unbekannt. Nicht-syndromale Hörstörungen sind mit einer Mutation in diesem Gen assoziiert. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die zwei verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



U-251 MG-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit dem monoklonalen Kaninchenantikörper DFNA5/GSDME (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde der HRP-konjugierte Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.