

Produktname: ABHD2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab06437**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	48kDa

Antigen-Informationen

Genname	ABHD2
Alternative Namen	ABHD2; LABH2; Abhydrolase domain-containing protein 2; Lung alpha/beta hydrolase 2; Protein PHPS1-2
Gen-ID	11057.0
SwissProt ID	P08910
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem ABHD2, hergestellt. Aminosäurebereich: 251–300

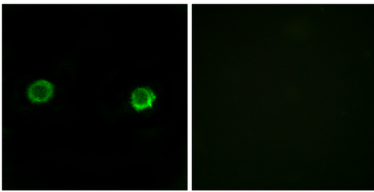
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Protein mit einer α/β -Hydrolase-Faltung, einer katalytischen Domäne, die in einer Vielzahl von Enzymen vorkommt. Die Funktion dieses Proteins ist noch unbekannt. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu zwei Transkriptvarianten, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Achtung: Wurde ursprünglich (PubMed:2843827) für einen G-Protein-gekoppelten Rezeptor gehalten., Funktion: Könnte eine Rolle bei der Migration glatter Muskelzellen spielen., Ähnlichkeit: Gehört zur AB-Hydrolase-Superfamilie. AB-Hydrolase-4-Familie.

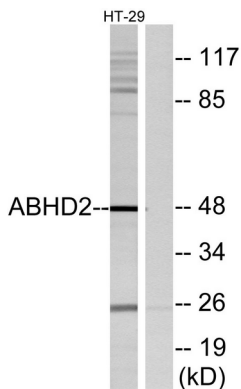
Forschungsbereich

-

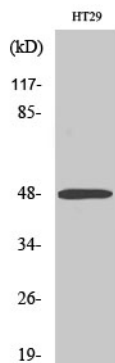
Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von MCF-7-Zellen mit dem ABHD2-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HT29-Zellen unter Verwendung des ABHD2-Antikörpers. Die Spure rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers ABHD2