

Produktname: AHA1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86459**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AHA1
Alternative Namen	p38; AHA1; hAha1; C14orf3
Gen-ID	10598
SwissProt ID	O95433
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen AHA1

Hintergrund

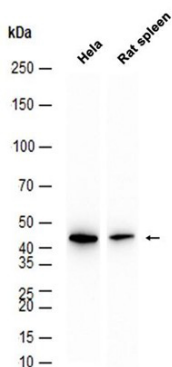
Fungiert als Co-Chaperon von HSP90AA1 (PubMed:29127155). Aktiviert die ATPase-Aktivität von HSP90AA1 und führt dadurch

zu einer Steigerung seiner Chaperon-Aktivität (PubMed:29127155). Konkurriert mit dem inhibitorischen Co-Chaperon FNIP1 um die Bindung an HSP90AA1 und stellt somit einen reziproken Regulationsmechanismus für das Chaperoning von Client-Proteinen dar (PubMed:27353360). Konkurriert mit dem inhibitorischen Co-Chaperon TSC1 um die Bindung an HSP90AA1 und stellt somit einen reziproken Regulationsmechanismus für das Chaperoning von Client-Proteinen dar (PubMed:29127155).

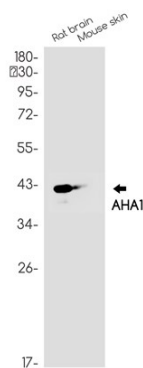
Forschungsbereich

-

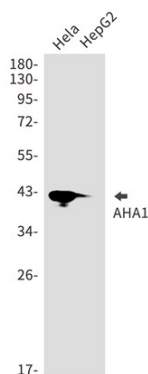
Bilddaten



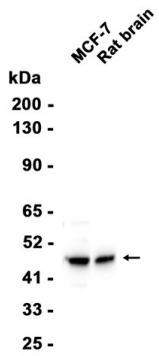
Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen und Rattenmilzgewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers AHA1 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von AHA1 in Rattenhirn- und Moushautlysaten unter Verwendung eines AHA1-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von AHA1 in HeLa- und HepG2-Lysaten unter Verwendung eines AHA1-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus MCF-7-Zellen und Rattenhirngewebe mit AMRe86459 in einer Verdünnung von 1:500.