

Produktname: TRC40 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87379**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRC40
Alternative Namen	ARSA1; ASNA1; TRC40; ARSA-I; ASNA-I
Gen-ID	439
SwissProt ID	O43681
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen TRC40

Hintergrund

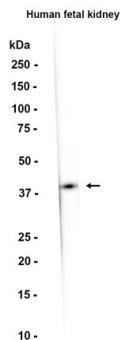
Dieses Gen stellt das humane Homolog des bakteriellen *arsA*-Gens dar und kodiert die Arsenit-stimulierte ATPase-

Komponente des Arsenittransporters, der für die Resistenz gegen Arsenverbindungen verantwortlich ist. Dieses Protein ist außerdem ein zentraler Bestandteil eines Transmembrandomänen-Erkennungskomplexes (TRC), der an der posttranslationalen Übertragung von C-terminal verankerten (TA) Proteinen aus dem Zytosol in das endoplasmatische Retikulum (ER) beteiligt ist. Er erkennt und bindet selektiv die TMD von TA-Proteinen im Zytosol und transportiert diese zur Insertion in das ER. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem fetalem Nierengewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers TRC40 in einer Verdünnung von 1:1000.