

Produktname: TRIB3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02714**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRIB3
Alternative Namen	C20orf97; NIPK; SINK; SKIP3; TRB3; Trib3; Tribbles homolog 3; Tribbles pseudokinase 3; Tribbles3
Gen-ID	57761
SwissProt ID	Q96RU7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TRIB3

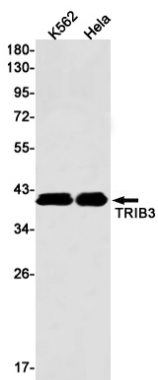
Hintergrund

Stört die Insulin-Signalübertragung durch direkte Bindung an Akt-Kinasen und Blockierung ihrer Aktivierung. Bindet möglicherweise direkt an die Phosphorylierungsstelle „Thr-308 “ in AKT1 und maskiert diese. Bindet an ATF4 und hemmt dessen transkriptionelle Aktivierungsaktivität. Interagiert mit dem NF- κ B-Transaktivator p65 RELA und hemmt dessen Phosphorylierung und damit dessen transkriptionelle Aktivierungsaktivität.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TRIB3 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines TRIB3-Antikörpers.