

Produktname: Brk Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87100**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
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 1:500-1:2000,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Brk
Alternative Namen	PTK6
Gen-ID	5753
SwissProt ID	Q13882
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Brk

Hintergrund

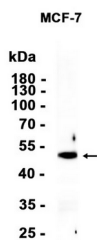
Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine zytoplasmatische, nicht-rezeptorische Proteinkinase, die in Epithelgeweben als

intrazellulärer Signaltransduktor fungieren kann. Die Überexpression dieses Gens in Brustepithelzellen führt zu einer Sensibilisierung der Zellen gegenüber epidermale Wachstumsfaktor und resultiert in einem partiell transformierten Phänotyp. Die Expression dieses Gens wurde in einigen Brusttumoren in geringen Mengen, nicht jedoch in normalem Brustgewebe nachgewiesen. Das kodierte Protein unterliegt der Autophosphorylierung. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2012]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus MCF-7-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Brk in einer Verdünnung von 1:1000.