
Produktname: Phospho-BCAR1 (Y410) (17X7) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe05859

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000

tnis

Molekulargewicht 93kDa

Antigen-Informationen

Genname	BCAR1
Alternative Namen	BCAR 1; Bcar1; Breast cancer anti estrogen resistance 1 Breast cancer anti-estrogen resistance protein 1; CAS; Cas scaffolding protein family member 1; CAS1; Cass1; Crk associated substrate; Crk associated substrate p130Cas; CRK-associated substrate; CRKAS; p130cas;
Gen-ID	9564.0
SwissProt ID	P56945

Immunogen

Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Tyr410 des menschlichen BCAR1 entspricht

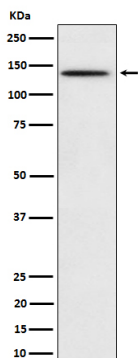
Hintergrund

Ein Dockingprotein, das eine zentrale koordinierende Rolle in der Tyrosinkinase-basierten Signalübertragung im Zusammenhang mit Zelladhäsion spielt. Es ist an der Induktion der Zellmigration beteiligt. Überexpression verleiht Brustkrebszellen Antiöstrogenresistenz. (PubMed:12832404, PubMed:12432078) Es ist an der Induktion von Zellmigration und Zellverzweigung beteiligt (PubMed:12432078, PubMed:12832404, PubMed:17038317). Es ist an der BCAR3-vermittelten Hemmung der TGF β -Signalübertragung beteiligt (durch Ähnlichkeit).

Forschungsbereich

Signaltransduktion; Proteinphosphorylierung; Tyrosinkinasen; Krebs

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Phospho-BCAR1 (Y410)-Expression in mit Pervanadat-Zelllysat behandelten HeLa-Zellen.