

Produktname: Phospho-PTS(S19) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84756**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 16 kDa ; Observed MW: 18 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-PTS(S19)
Alternative Namen	PTP synthase; PTPS; PTS;;p-PTS (S19)
Gen-ID	
SwissProt ID	Q03393
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen PTS abgeleitet ist und sich um die Phosphorylierungsstelle von S19 befindet

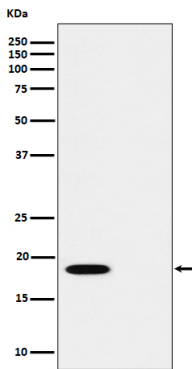
Hintergrund

Es ist an der Biosynthese von Tetrahydrobiopterin beteiligt, einem essentiellen Cofaktor aromatischer Aminosäurehydroxylasen. Es katalysiert die Umwandlung von 7,8-Dihydroneopterintriphosphat in 6-Pyruvoyltetrahydropterin.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Phospho-PTS (S19)-Expression in (1) HUVEC-Zelllysate; (2) mit alkalischer Phosphatase behandelten HUVEC-Zellen.