

Produktname: Phospho-PTS (Ser19) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02869**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
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	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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PTS
Alternative Namen	PTPS
Gen-ID	5805
SwissProt ID	Q03393
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

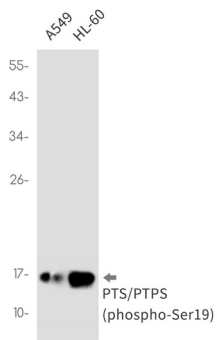
Hintergrund

Beteiligt an der Biosynthese von Tetrahydrobiopterin, einem essentiellen Cofaktor von aromatischen Aminosäurehydroxylasen.

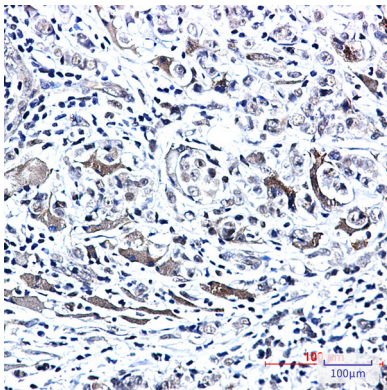
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PTS/PTPS (Phospho-Ser19) in A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-PTS (Ser19)-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebs unter Verwendung des Phospho-PTS/PTPS (Ser19)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.