

Produktname: Phospho-STAT3 (Tyr705) (5E9) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00750**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	STAT3
Alternative Namen	STAT3; APRF; Signal transducer and activator of transcription 3; Acute-phase response factor
Gen-ID	6774
SwissProt ID	P40763
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

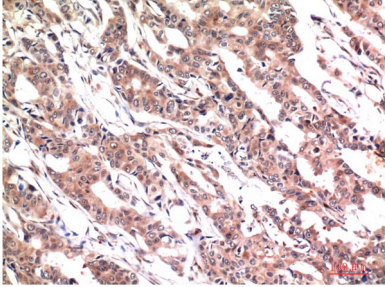
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur STAT-Proteinfamilie. Als Reaktion auf Zytokine und Wachstumsfaktoren werden STAT-Familienmitglieder durch die rezeptorassoziierten Kinasen phosphoryliert und bilden anschließend Homo- oder

Heterodimere, die in den Zellkern wandern, wo sie als Transkriptionsaktivatoren wirken.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkarzinomgewebe unter Verwendung des Phospho-STAT3 (Tyr705) (5E9)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.