

Produktname: Integrin alpha IIb (9G4) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00726**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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	ITGA2B
Alternative Namen	ITGA2B; GP2B; ITGAB; Integrin alpha-IIb; GPalpha IIb; GPIIb; Platelet membrane glycoprotein IIb; CD41
Gen-ID	3674
SwissProt ID	P08514
Immunogen	Synthetisches Peptid von CD41

Hintergrund

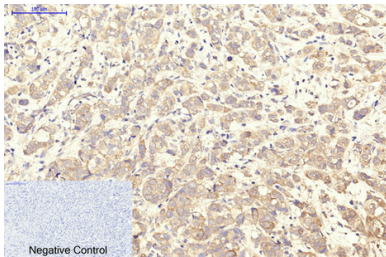
Integrin α IIb/ β 3 ist ein Rezeptor für Fibronektin, Fibrinogen, Plasminogen, Prothrombin, Thrombospondin und Vitronektin. Es

erkennt die Sequenz R-G-D in einer Vielzahl von Liganden. Außerdem erkennt es die Sequenz H-H-L-G-G-G-A-K-Q-A-G-D-V in der γ -Kette des Fibrinogens.

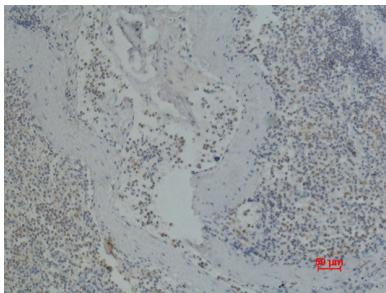
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mit einem Integrin-alpha-IIb-(9G4)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich ein Sekundärantikörper.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Integrin-alpha-IIb-(9G4)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.