

Produktname: Zytokeratin pan (7H5) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03522**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	WB 1:500-1:1000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 62 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KRT5 58 kDa cytokeratin; CK 5; CK-5; CK5; Cytokeratin-5; Cytokeratin5; DDD; DDD1; EBS 2; EBS2;
Alternative Namen	epidermolysis bullosa simplex 2 Dowling-Meara/Kobner/Weber-Cockayne types; K2C5_HUMAN; K5
Gen-ID	3852
SwissProt ID	P13647
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytokeratins 5

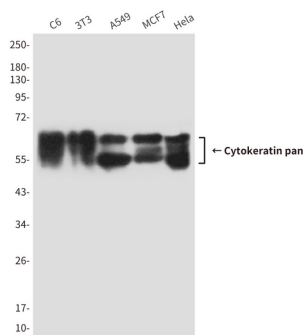
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Keratin-Genfamilie. Die Typ-II-Zytokeratine bestehen aus basischen oder neutralen Proteinen, die in Paaren heterotypischer Keratinketten angeordnet sind und während der Differenzierung einfacher und mehrschichtiger Epithelgewebe gemeinsam exprimiert werden.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Keratin (5060 kDa) in Lysaten von C6-, 3T3-, A549-, MCF-7- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Keratin (5060 kDa)-Antikörpers.