

Produktname: Destrin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01904**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,64 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 19 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DSTN
Alternative Namen	ACTDP; ADF; corn1; Destrin; DSN; Dstn; HEL32; Sid 23; sid23p
Gen-ID	11034
SwissProt ID	P60981
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Destrins

Hintergrund

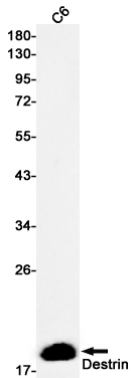
Aktin-Depolymerisationsprotein. Trennt Aktinfilamente (F-Aktin) und bindet an Aktinmonomere (G-Aktin). Wirkt pH-

unabhängig.

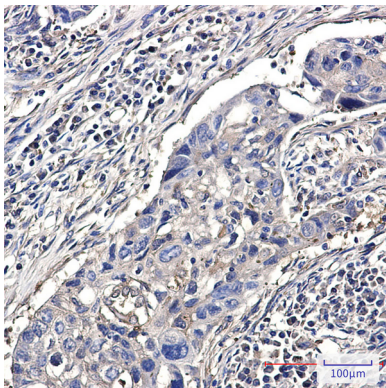
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Destrin in C6-Lysaten unter Verwendung eines Destrin-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des Destrin-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.