

Produktname: IMP3 (1F1) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03500**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
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	WB 1:500-1:1000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IGF2BP3 Cancer/testis antigen 98; CT98; DKFZp686F1078; hKOC; IF2B3_HUMAN; IGF II mRNA binding protein 3; IGF-II mRNA-binding protein 3; IGF2 mRNA binding protein 3; IGF2 mRNA-binding protein 3; IGF2BP3; IMP 3; IMP-3; Insulin like growth factor 2 mRNA binding protein 3; Insulin-like growth factor 2 mRNA-binding protein 3; KH domain containing protein overexpressed in cancer; KH domain-containing protein overexpressed in cancer; KOC 1; KOC1; VICKZ 3; VICKZ family member 3; VICKZ3.
Alternative Namen	
Gen-ID	10643
SwissProt ID	O00425

Immunogen

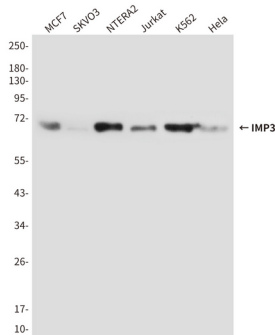
Rekombinantes Protein des humanen IMP3

Hintergrund

RNA-bindendes Protein, das als Regulator der mRNA-Translation und -Stabilität fungiert. Bindet an die 5'-UTR der mRNA des insulinähnlichen Wachstumsfaktors 2 (IGF2). Bindet an Sequenzen in der 3'-UTR der CD44-mRNA.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten

Western-Blot-Analyse von IMP3 in MCF-7-, SKVO3-, NTERA-2-, Jurkat-, HeLa- und K562-Lysaten unter Verwendung eines IMP3-Antikörpers.