

Produktname: MGEA5 (10M9) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe13855**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP,IF-P
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50,IF-P 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht 103kDa

Antigen-Informationen

Genname	OGA
Alternative Namen	HEXC; MEA5; Mgea5; NCOAT; OGA;
Gen-ID	10724.0
SwissProt ID	O60502
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MGEA5

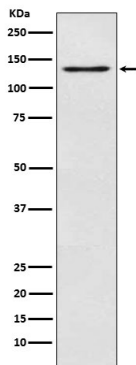
Hintergrund

Isoform 1: Spalzt GlcNAc, aber nicht GalNAc von O-glykosylierten Proteinen ab. Isoform 3: Spalzt GlcNAc, aber nicht GalNAc von O-glykosylierten Proteinen ab. [Isoform 1]: Spalzt GlcNAc, aber nicht GalNAc von O-glykosylierten Proteinen ab. Kann p-Nitrophenyl- β -GlcNAc und 4-Methylumbelliferon-GlcNAc als Substrate verwenden, nicht aber p-Nitrophenyl- β -GlcNAc oder p-Nitrophenyl- α -GlcNAc (in vitro) (PubMed:11148210). Bindet kein Acetyl-CoA und besitzt keine Histon-Acetyltransferase-Aktivität (PubMed:24088714).

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der MGEA5-Expression im JAR-Zellysat.