

Produktname: AGR3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86623**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:19 kDa; Observed MW:19 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AGR3
Alternative Namen	AG3; AG-3; HAG3; hAG-3; BCMP11; PDIA18
Gen-ID	155465
SwissProt ID	Q8TD06
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen AGR3

Hintergrund

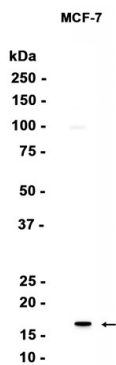
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Disulfidisomerase-(PDI)-Familie von Proteinen des endoplasmatischen Retikulums (ER),

die Proteinfaltung und Thiol-Disulfid-Austauschreaktionen katalysieren. Das kodierte Protein besitzt eine N-terminale ER-Signalsequenz, eine katalytisch aktive Thioredoxindomäne und eine C-terminale ER-Retentionssequenz. Dieses Gen wird in Flimmerepithelzellen der Atemwege exprimiert und spielt bei Mäusen eine Rolle für die Flimmerschlagfrequenz in mehrzellig bewimperten Zellen. Es ist außerdem in Brust-, Eierstock- und Prostatakrebs überexprimiert. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus MCF-7-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers AGR3 in einer Verdünnung von 1:1000.