

Produktname: TAB2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80910**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 80kDa

Antigen-Informationen

Genname	TAB2
Alternative Namen	CHTD2; FLJ21885; KIAA0733; MAP3K7IP2; TAB2
Gen-ID	23118.0
SwissProt ID	Q9NYJ8
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TAB2, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

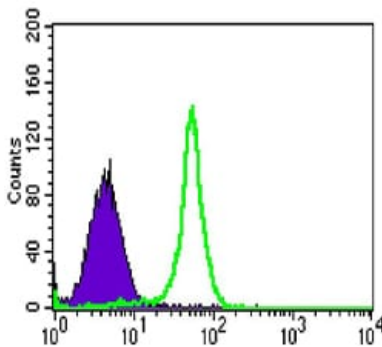
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Aktivator von MAP3K7/TAK1, welches für die IL-1-induzierte Aktivierung des nukleären Faktors κ B und von MAPK8/JNK erforderlich ist. Dieses Protein bildet einen Kinasekomplex mit TRAF6, MAP3K7 und

TAB1 und fungiert somit als Adapter zwischen MAP3K7 und TRAF6. Dieses Protein, TAB1 und MAP3K7 sind außerdem an der durch TNFRSF11/RANK1 induzierten Signaltransduktion über die Aktivierung des Rezeptoraktivators von NF- κ B (TNFRSF11A/RANK) beteiligt, welche die Entwicklung und Funktion von Osteoklasten regulieren kann.

Forschungsbereich

MAPK-Signalweg

Bilddaten



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb TAB2 (grün) und einer Negativkontrolle (lila).