

Produktname: KLHL12 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80855**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 63kDa

Antigen-Informationen

Genname	KLHL12
Alternative Namen	DKIR; C3IP1; FLJ27152; KLHL12
Gen-ID	59349.0
SwissProt ID	Q53G59
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen KLHL12, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

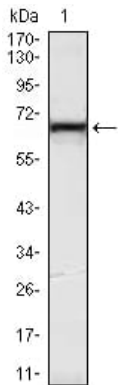
Dient als substratspezifischer Adapter für den CUL3-basierten Ubiquitin-Protein-E3-Ligase-Komplex. Reguliert den Wnt-Signalweg negativ durch gezielte Ubiquitinierung und anschließende Proteolyse von DVL3. Gewebespezifität: Stark exprimiert

im Hoden und in geringeren Mengen in der Unterkieferspeicheldrüse.

Forschungsbereich

Wnt-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit dem Maus-mAb KLHL12 gegen HeLa (1)-Zelllysate.