

Produktname: AMPK beta 1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85035**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG
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, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 38 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AMPK beta 1
Alternative Namen	5' '-AMP-activated protein kinase subunit beta-1; AMP-activated; noncatalytic; beta-1; AMPK; AMPK beta 1 chain; AMPK subunit beta-1; AMPK-BETA-1; AMPKb; HAMPKb; PRKAB1
Gen-ID	5564.0
SwissProt ID	Q9Y478
Immunogen	Rekombinantes Protein von AMPK β 1.

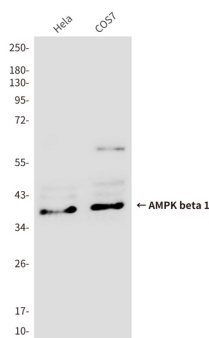
Hintergrund

Die AMP-aktivierte Proteinkinase (AMPK) ist von Hefen über Pflanzen bis hin zu Tieren hochgradig konserviert und spielt eine Schlüsselrolle bei der Regulation der Energiehomöostase. AMPK ist ein heterotrimerer Komplex, bestehend aus einer katalytischen α -Untereinheit und regulatorischen β - und γ -Untereinheiten, die jeweils von zwei oder drei verschiedenen Genen kodiert werden ($\alpha 1, 2$; $\beta 1, 2$; $\gamma 1, 2, 3$).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von AMPK β 1 in HeLa- und COS7-Lysaten unter Verwendung eines AMPK- β 1-Antikörpers.