

Produktname: HIF1AN Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84314**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HIF1AN
Alternative Namen	FIH 1; FIH1; HIF1AN;;HIF 1 alpha inhibitor
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9NWT6
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen HIF-1 α -Inhibitor abgeleitet ist

Hintergrund

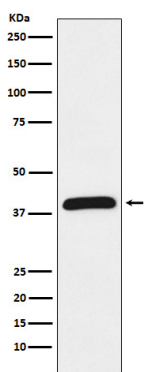
Hydroxyliert HIF-1 α an Asn-803 in der C-terminalen Transaktivierungsdomäne (CAD). Fungiert als Sauerstoffsensoren und

verhindert unter normoxischen Bedingungen die Interaktion von HIF-1 mit transkriptionellen Koaktivatoren, einschließlich des Cbp/p300-interagierenden Transaktivators. Beteiligt sich an der Transkriptionsrepression durch Interaktion mit HIF1A, VHL und Histon-Deacetylasen. Hydroxyliert spezifische Asn-Reste innerhalb der Ankyrin-Repeat-Domänen (ARD) von NFKB1, NFKBIA, NOTCH1, ASB4, PPP1R12A und mehreren anderen ARD-haltigen Proteinen.

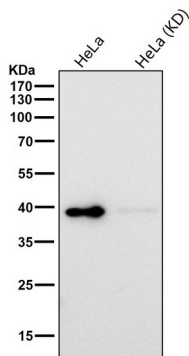
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HIF1AN-Expression im Jurkat-Zelllysate.



In allen Ansätzen wird der Antikörper in einer Verdünnung von 1:1k für 1 Stunde bei Raumtemperatur verwendet.