

Produktname: HIF1AN Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe03026

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,53 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HIF1AN
Alternative Namen	FIH 1; FIH1; HIF1AN
Gen-ID	55662
SwissProt ID	Q9NWT6
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HIF1AN/FIH-1

Hintergrund

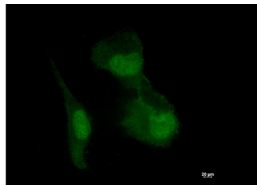
Es hydroxyliert HIF-1 α an Asp-803 in der C-terminalen Transaktivierungsdomäne (CAD). Es fungiert als Sauerstoffsensor und

verhindert unter normoxischen Bedingungen die Interaktion von HIF-1 mit transkriptionellen Koaktivatoren, einschließlich des Cbp/p300-interagierenden Transaktivators.

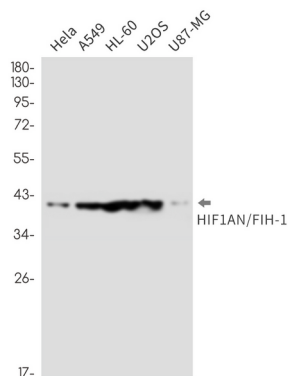
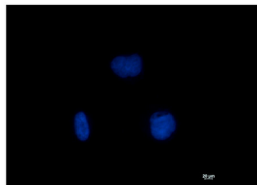
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

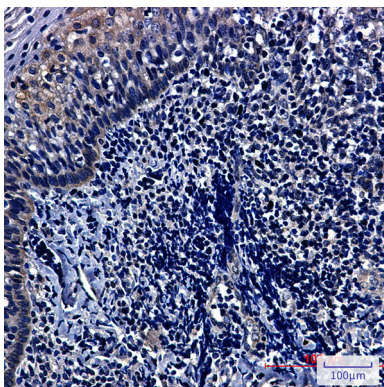
Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von HIF1AN (grün) in HT-1080 unter Verwendung von HIF1AN-Antikörpern und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von HIF1AN/Flh1 in Lysaten von HeLa, A549, HL-60, U2OS, U87-MG unter Verwendung eines HIF1AN/Flh1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des Antikörpers HIF1AN/Flh1. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.