

**Produktname: HIF-2-alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86627**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:96 kDa; Observed MW:120 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HIF-2-alpha
<b>Alternative Namen</b>	HLF; MOP2; ECVT4; HIF2A; PASD2; bHLHe73
<b>Gen-ID</b>	2034
<b>SwissProt ID</b>	Q99814
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen HIF-2-alpha

**Hintergrund**

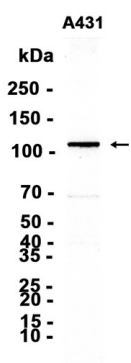
Dieses Gen kodiert einen Transkriptionsfaktor, der an der Induktion von sauerstoffregulierten Genen beteiligt ist und bei

sinkendem Sauerstoffgehalt induziert wird. Das kodierte Protein enthält eine basische Helix-Loop-Helix-Domäne, eine Proteindimerisierungsdomäne sowie eine Domäne, die in Proteinen von Signaltransduktionswegen vorkommt, welche auf den Sauerstoffgehalt reagieren. Mutationen in diesem Gen sind mit der familiären Erythrozytose Typ 4 assoziiert. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2009]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A431-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen HIF-2-alpha in einer Verdünnung von 1:1000.