

**Produktname: HIF-1beta Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83787**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<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>	0,49 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200

**tnis**

**Molekulargewicht** 87 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HIF-1beta
<b>Alternative Namen</b>	ARNT;HIF-1beta;HIF1B;HIF1BETA;TANGO;bHLHe2;;HIF 1 beta
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P27540
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen HIF 1 beta abgeleitet ist

**Hintergrund**

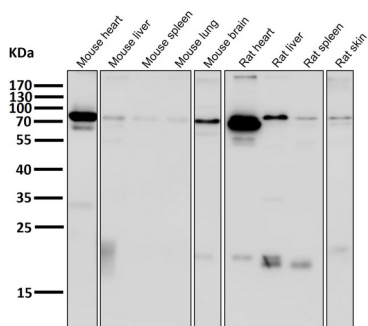
Für die Aktivität des AHR erforderlich. Nach Ligandenbindung wandert der AHR in den Zellkern, wo er mit ARNT ein

Heterodimer bildet und durch Bindung an Xenobiotika-Antwortelemente (XRE) die Transkription induziert. Nicht erforderlich für die Translokation der Liganden-bindenden Untereinheit vom Zytosol in den Zellkern nach Ligandenbindung.

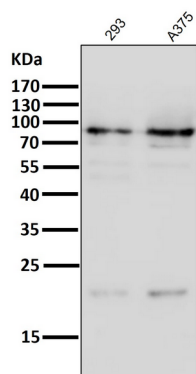
## Forschungsbereich

-

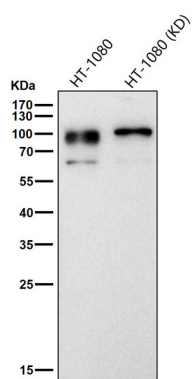
## Bilddaten



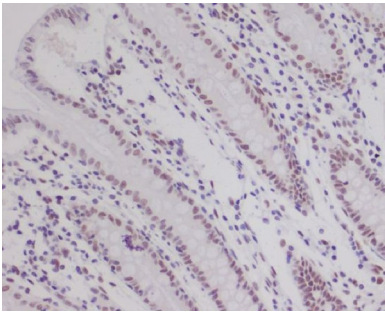
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolon unter Verwendung des HIF-1 beta Antikörpers.