

Produktname: Aryl-Kohlenwasserstoff-Rezeptor-Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe85311

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 96 kDa; Observed MW: 100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Aryl Hydrocarbon Receptor
Alternative Namen	Ah receptor; AhR; Class E basic helix-loop-helix protein 76; bHLHe76; AHR
Gen-ID	196.0
SwissProt ID	P35869
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Aryl-Kohlenwasserstoff-Rezeptors

Hintergrund

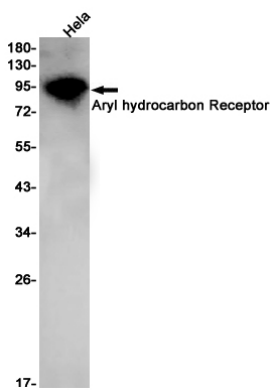
Der Aryl-Kohlenwasserstoff-Rezeptor (AhR) ist ein Liganden-aktivierter Transkriptionsfaktor, der am Xenobiotika-

Metabolismus, der Zellzyklusregulation und der Entwicklung als Reaktion auf endogene und exogene Signale beteiligt ist. Er spielt eine wichtige Rolle bei der Zellzyklusregulation und vermutlich auch bei der Entwicklung und Reifung vieler Gewebe.

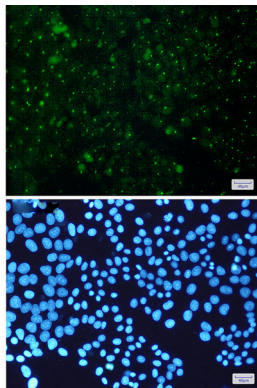
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Arylhydrocarbon-Rezeptors in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Arylhydrocarbon-Rezeptor-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse des Aryl-Kohlenwasserstoff-Rezeptors (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung eines Aryl-Kohlenwasserstoff-Rezeptor-Antikörpers und DAPI (blau).