

Produktname: Aryl-Kohlenwasserstoff-Rezeptor-monoklonaler Kaninchen-Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe01680

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,18 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 96 kDa; Observed MW: 100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AHR
Alternative Namen	Ah receptor; AhR; Class E basic helix-loop-helix protein 76; bHLHe76; AHR
Gen-ID	196
SwissProt ID	P35869
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Aryl-Kohlenwasserstoff-Rezeptors

Hintergrund

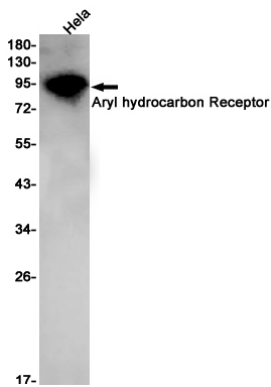
Der Aryl-Kohlenwasserstoff-Rezeptor (AhR) ist ein Liganden-aktivierter Transkriptionsfaktor, der am Xenobiotika-

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.

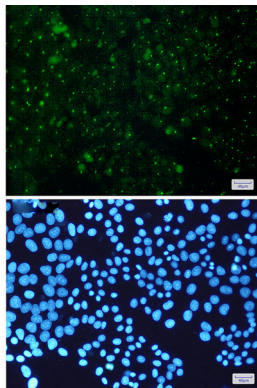
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

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).