

製品名: アリール炭化水素受容体ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe01680

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB, ICC/IF
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.18mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 96 kDa; Observed MW: 100 kDa

抗原情報

遺伝子名	AHR
別名	Ah receptor; AhR; Class E basic helix-loop-helix protein 76; bHLHe76; AHR
遺伝子 ID	196
SwissProt ID	P35869
免疫原	ヒトアリール炭化水素受容体の合成ペプチド

背景

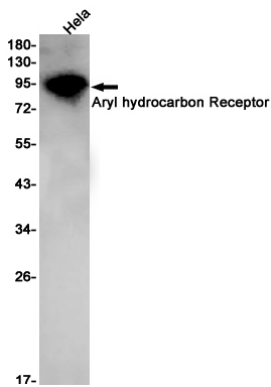
アリール炭化水素受容体 (AhR) は、リガンド活性化転写因子であり、異物代謝、細胞周期調節、そして内因性シグナルと環境シグ

ナルの両方に応答して発達に関与しています。細胞周期調節に関与し、多くの組織の発生と成熟において重要な役割を果たすと考えられます。

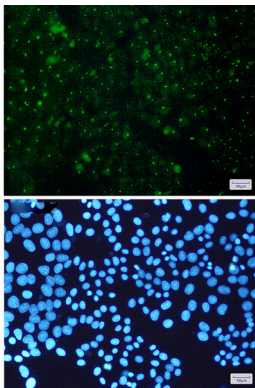
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



アリール炭化水素受容体抗体を使用した HeLa 溶解物中のアリール炭化水素受容体のウェスタンブロット分析。



アリール炭化水素受容体抗体および DAPI (青) を用いた HeLa におけるアリール炭化水素受容体 (緑) の免疫細胞化学分析