

製品名: アリール炭化水素受容体ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00160**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

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: 105 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

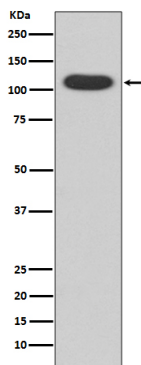
アリール炭化水素受容体 (AhR) は、リガンド活性化転写因子であり、異物代謝、細胞周期調節、そして内因性シグナルと環境シグ

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 HEK293 溶解物中の AhR のウエスタン ブロット分析。