

製品名: PAH ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87753**

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,IHC,ICC/IF,FC |
| 反応性 | ヒト、マウス、ラット |
| 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 |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | - |
| 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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|---|
| 希釈倍率 | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:10-1:100 |
| 分子量 | Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|----------------|
| 遺伝子名 | PAH |
| 別名 | PH; PKU; PKU1 |
| 遺伝子ID | 5053 |
| SwissProt ID | P00439 |
| 免疫原 | ヒト PAH の合成ペプチド |

背景

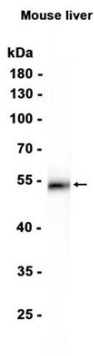
この遺伝子は、ビオプテリン依存性芳香族アミノ酸水酸化酵素タンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。コードされて

いるフェニルアラニン水酸化酵素は、フェニルアラニンをチロシンに水酸化し、フェニルアラニン分解における律速段階となります。この酵素活性の欠損は、常染色体劣性疾患であるフェニルケトン尿症を引き起こします。[RefSeq 提供、2017年8月]

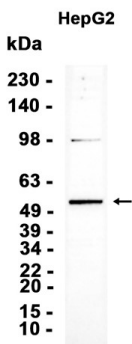
研究分野

-

画像データ



PAH ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス肝臓組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。



AMRe87753 を 1:1000 で使用して HepG2 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。