

**製品名: LPP (6F6) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03568**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ICC/IF,IP
反応性	人間、マウス、ラット、サル、ハムスター
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	腹水

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 66 kDa; Observed MW: 66 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LPP
別名	LPP; Lipoma-preferred partner; LIM domain-containing preferred translocation partner in lipoma
遺伝子 ID	4026
SwissProt ID	Q93052
免疫原	-

**背景**

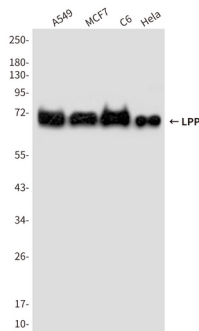
細胞接着部位において、細胞の形状と運動性を維持する構造的役割を果たす可能性がある。これらの構造的機能に加えて、シグナル

伝達イベントや遺伝子転写の活性化にも関与している可能性がある。

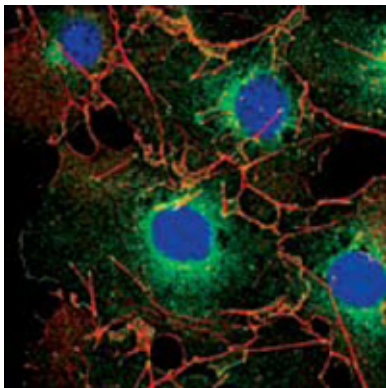
## 研究分野

シグナル伝達

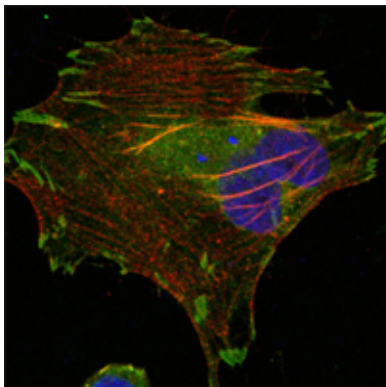
## 画像データ



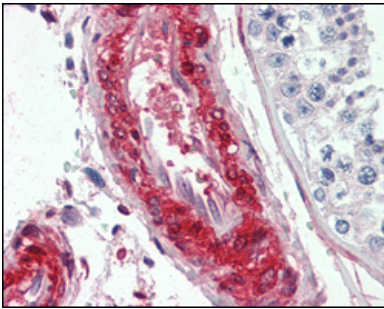
LPP 抗体を使用した A549、MCF-7、C6、および HeLa 溶解物中の LPP のウェスタンブロット分析。



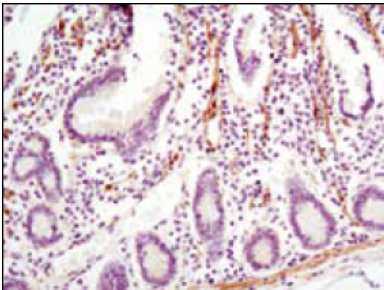
COS 中の LPP (6F6) を LPP 抗体 (緑) を用いて免疫蛍光染色で解析した。赤: アクチンフィラメントを DY554 ファロイジンで標識した。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



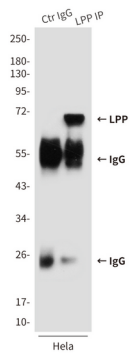
HeLa 細胞中の LPP (6F6) を LPP 抗体 (緑) を用いて免疫蛍光染色した。赤: アクチンフィラメントを DY554 ファロイジンおよび DAPI (青) で標識した。DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



LPP 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト血管組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



LPP (6F6) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト小腸の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



LPP (6F6)抗体を用いた HeLa 溶解物中の LPP の免疫沈降分析。