



Anti human SHP rabbit polyclonal antibody

SHP: small heterodimer partner

Code No	PP-SHPRA-0P	Application / Recommended Concentration In order to obtain the best results, optimal working dilutions should be determined by each individual user.			
Clone No.	PAb	Western Blot	1μg/mL		
Lot.	****	Non reducing Western Blot	Not yet tested		
Concentration	1mg/mL	Nonreducing Western Blot	Not yet testeu		
Volume	100μL	ELISA	Decide by use		
Ig Class	Pab	Immunoprecipitation	Decide by use		
Description	SHP (NR0B2) is an orphan receptor. SHP is expressed in liver and at lower level in heart, adrenal gland, spleen and pancreas. Since SHP binds to several receptors, including retinoid receptors RAR, RXR and thyroid hormone receptor, the function is suggested as a negative regulator of receptor-dependent signaling pathways.	Supershift Assay	Not yet tested		
		Chromatin immunoprecipitation	Not yet tested		
		Immunohistochemistry	Not yet tested		

Nomenclature	NR0B2		
Genbank	L76571		
Origin	Ion exchenge and affinity chromatography purified polyclonal IgG. Immunogen is a synthetic peptide coresponding to amino acid residues(119-137 aa) of the human SHP protein.	Storage	Store at 2 - 8 °C up to one month. For long-term storage, the solution may be frozen in working aliquots. Repeated freezing and thawing is not recommended. Storage in a frost-free freezer is not recommended.
Specificity	This antibody specifically recognizes human SHP. Not yet tested in other species.	Reference	
Purification	Affinity chromatography	Notes	
Formulation	Physiological saline with 0.1% NaN3 as a preservative.	NOICS	Sodium azide may react with lead and copper plumbing to form explosive metal azides. Flush with large amounts of water during disposal.

FOR RESEARCH ONLY. NOT FOR USE IN HUMANS.

Not for Diagnostic or Therapeutic use. Purchase of this product does not include or carry any right to resell or transfer this product either as a stand-alone product or as a component of another product. Any use of this product other than the permitted use without the express written consent of Perseus Proteomics Inc. is prohibited. **MADE IN JAPAN**

Aug 29, 2006

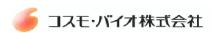


Distributor:

2-20,Toyo, 2Chome,Tokyo 135-0016,Japan TEL: +81-3-5632-9617 FAX: +81-3-5632-9618 http://www.cosmobio.com



Manufactured by **Perseus Proteomics Inc.** 4-7-6, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, Japan http://www.ppmx.com



Anti human SHP rabbit polyclonal antibody

SHP: small heterodimer partner

製品コード	PP-SHPRA-0P	Applic	ation	使用濃度は実験	にあわせて至	≦適化が必要です。
Туре	PAb		Weste	rn Blot	可 参考使用濃度	1 μ g/mL
Lot.	0510		非還テ	¯ Western Blot	未検討	
濃度	1mg/mL		ELISA		可 参考使用濃度	適宜調製してくださ
容量	100µL		免疫》	尤降	可 参考使用濃度	適宜調製してくださ
			Super	shift Assay	未検討 _{参考使用濃度}	
Ig class	Pab		免疫等	染色	未検討 参考使用濃度	
Nomenclature	NR0B2					
Genebank	L76571					
由来	ヒトSHP(119-137 aa)由来の合成ペプチドをウサギ に免疫し、得られた抗体をイオン交換およびアフィ ニティクロマトグラフィーにより精製して得られた Polyclonal IgG					
					場合は、2~8	。 『Cで保存可能です。

Western Blot	可 参考使用濃度	1 μ g/mL
	少号区川版区	I μ g/ III∟
非還元 Western Blot	未検討	
	参考使用濃度	
ELISA	可	
	参考使用濃度	適宜調製してください
免疫沈降	可	
	参考使用濃度	適宜調製してください

特異性 ヒト SHPと特異的に反応する。その他の動物種と の交差反応は未検討。

保存方法 1ヶ月程度の保存の場合は、2~8°Cで保存可能です。長期保 存の場合は、抗体を小分けした上で、-20°C 以下での保存を お勧めします。また、凍結融解を繰り返すと、抗体が劣化し、本 来の性能が得られない場合があるため、お避けください。

精製法 アフィニティークロマトグラフィー 溶媒 生理的食塩水(防腐剤として0.1% NaN3添加)

備考

参考文献

溶媒に含まれるNaN3は、鉛や銅と反応し爆発性化合物を形 成する恐れがあります。廃棄の際には大量の水と一緒に希釈 して廃棄してください。

FOR RESEARCH ONLY. NOT FOR USE IN HUMANS.

本製品は研究目的のみで使用することができます。人やそのほか動物の疾病診断、治療・予防に使用することはできません。 研究目的以外で使用する場合は、あらかじめ弊社にご相談ください。

MADE IN JAPAN

Aug 29, 2006



【販売元】

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽2-2-20 TEL: 03(5632)-9610 FAX: 03(5632)-9619

http://www.cosmobio.co.jp



【製造】

株式会社 ペルセウスプロテオミクス 〒153-0041東京都目黒区駒場4-7-6 http://www.ppmx.com