

Anti human SHP rabbit polyclonal antibody

SHP: small heterodimer partner

Code No	PP-SHPRA-0P
Clone No.	PAb
Lot.	0510
Concentration	1mg/mL
Volume	100µL
Ig Class	Pab
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.
Nomenclature	NR0B2
Genbank	L76571
Origin	Ion exchange and affinity chromatography purified polyclonal IgG. Immunogen is a synthetic peptide corresponding to amino acid residues(119-137 aa) of the human SHP protein.
Specificity	This antibody specifically recognizes human SHP. Not yet tested in other species.
Purification	Affinity chromatography
Formulation	Physiological saline with 0.1% NaN ₃ as a preservative.

Application / Recommended Concentration

In order to obtain the best results, optimal working dilutions should be determined by each individual user.

Western Blot	1µg/mL
Non reducing Western Blot	Not yet tested
ELISA	Decide by use
Immunoprecipitation	Decide by use
Supershift Assay	Not yet tested
Chromatin immunoprecipitation	Not yet tested
Immunohistochemistry	Not yet tested

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.

Reference

Notes

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

Anti human SHP rabbit polyclonal antibody

SHP: small heterodimer partner

製品コード PP-SHPRA-0P

Type PAb

Lot. 0510

濃度 1mg/mL

容量 100 μ L

Ig class Pab

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ークロマトグラフィーにより精製して得られた Polyclonal IgG

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。

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)

Application 使用濃度は実験にあわせて至適化が必要です。

Western Blot 可
参考使用濃度 1 μ g/mL

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

Supershift Assay 未検討
参考使用濃度

免疫染色 未検討
参考使用濃度

保存方法 1ヶ月程度の保存の場合は、2~8 $^{\circ}$ 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 $^{\circ}$ 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。

参考文献

備考 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