



Anti mouse Sall4 mouse monoclonal antibody

Sall4: sal-like 4

Code No	PP-PPZ0601-00	Application / Recommended Concentration In order to obtain the best results, optimal working dilutions should be determined by each individual user.		
Clone No.	PPZ0601	Western Blot	Decide by use	
Lot.	***	Non reducing Western Blot	Not yet tested Decide by use Decide by use	
Concentration	1 mg/mL			
Volume	100 uL	ELISA		
Ig Class	G2a	Immunoprecipitation		
Description	The <i>spalt (sal)</i> genes encodes proteins characterized by multiple double zinc-finger motifs of C2H2 type, which were first found in <i>Drosophila</i> . Mutations in <i>SALL4</i> which is one of sal-related genes in human cause an autosomal disorder known as Okihiro syndrome. The mouse homolog of Sall4 is essential for early embryogenesis and for the proliferation of ES cells.	Supershift Assay	Not yet tested	
		Chromatin immunoprecipitation	Not yet tested	
		Immunohistochemistry	Decide by use	

Nomenclature	-				
Genbank	NM_175303	-			
Origin	Produced in BALB/c mouse ascites after inoculation with hybridoma of mouse myeloma cells (NS-1) and spleen cells derived from a BALB/c mouse immunized with Baculovirus-expressed recombinant mouse Sall4 (95-216 aa) .	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 mouse Sall4. Not yet tested in other species, including human.	Reference	Sakaki-Yumoto, et al., Development, 133: 3005-3013, 2006.		
Purification	Ammonium sulfate fractionation.	 Notes	Sodium azide may react with lead and copper plumbing		
Formulation	Physiologic saline with 0.1 % NaN3.	-	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

Jul 25, 2007

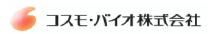


Distributor:

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 mouse Sall4 mouse monoclonal antibody

Sall4: sal-like 4

製品コード	PP-PPZ0601-00	Application 使用濃度は実験にあわせて至適化が必要です。				
			Weste	rn Blot	可	
		-			参考使用濃度	適宜調整してください
Clone No.	PPZ0601		非還元	Western Blot	未検討	
		-			参考使用濃度	
Lot.	A-1		ELISA		可	
迪井		-			参考使用濃度	適宜調整してください
濃度	1mg/mL		免疫剂	た降	可 参考使用濃度	適宜調整してください
	100μL	_	Supershift Assay	未検討	ZEEMEO CVICCO	
容量			oupon	Superstiff Assay	参考使用濃度	-
	G2a	_	クロマ	チン免疫沈降	未検討	
Ig class				7 - 3022001	参考使用濃度	-
	-	-	免疫乳	疫染色	可	
Nomenclature					参考使用濃度	適宜調整してください
Genebank	NM_175303					
	マウス Sall4 (95-216 aa) の Baculovirus 発現物を					
由来	免疫した BALB/c マウスの脾臓細胞と、マウスミ					
	エローマ細胞 (NS-1) を融合して得たハイブリドーマを、BALB/c マウスに接種して得られた腹水。					
特異性	マウス Sall4 と特異的に反応する。ヒトを含むその他の動物種との交差反応は未検討。	保存力	7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。			
		参考文	さ献 s	sakaki-Yumoto, e	t al., Developi	ment, 133: 3005-3013, 2006.

FOR RESEARCH ONLY. NOT FOR USE IN HUMANS.

生理的食塩水

防腐剤として0.1% NaN3添加

硫安塩析法

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。

備考

MADE IN JAPAN

Jul 25, 2007



精製法

溶媒

【販売元】

〒135-0016 東京都江東区東陽2-2-20

 $\mathsf{TEL}\,:\,03\,(5632)\,{-}9610\;\;\mathsf{FAX}\,:\,03\,(5632)\,{-}9619$

http://www.cosmobio.co.jp



して廃棄してください。

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

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