

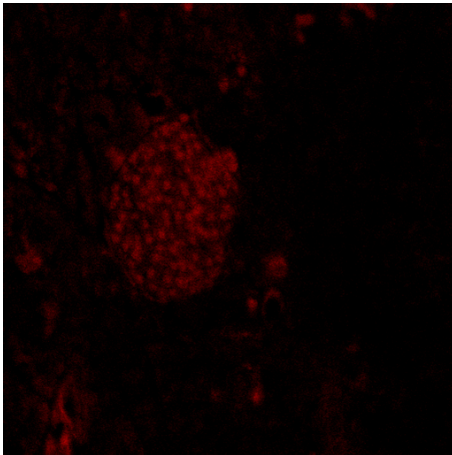


Code No.KAL-KR077

For research use only

## Anti Hlxb9 Polyclonal Antibody

Package Size	25 $\mu$ g (100 $\mu$ L / vial)
Format	Rabbit polyclonal antibody 0.25mg/mL
Buffer	PBS [containing 2% Block Ace as a stabilizer, 0.1% Proclin as a bacteriostat]
Storage	Store below -20°C Once thawed, store at 4°C. Repeated freeze-thaw cycles should be avoided.
Purification method	This antibody was purified from rabbit serum immunized with partial peptide of mouse Hlxb9 by peptide affinity chromatography.
Working dilution	For Immunohistochemistry ; 2~10 $\mu$ g/mL



### Immunohistochemistry

Sample: Mouse pancreatic islets of Langerhans

Preparation of antibodies and instruction :

Yasunaga M.

Stem Cell Sciences KK



## Anti Hlxb9 Polyclonal Antibody

### 【Reference】

1. Li H. et al. : Dev Biol. 2001 Dec 1;240(1):247-53
2. Harrison KA. et al. : Nat Genet. 1999 Sep;23(1):71-5

#### Distributor



COSMO BIO Co., LTD.  
Inspiration for Life Science

TOYO EKIMAE BLDG. 2-20, TOYO 2CHOME  
KOTO-KU, TOKYO 135-0016, JAPAN  
TEL : +81-3-5632-9617  
FAX : +81-3-5632-9618  
URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>  
e-mail : [export@cosmobio.co.jp](mailto:export@cosmobio.co.jp)

#### Manufacturer

 Trans Genic Inc.

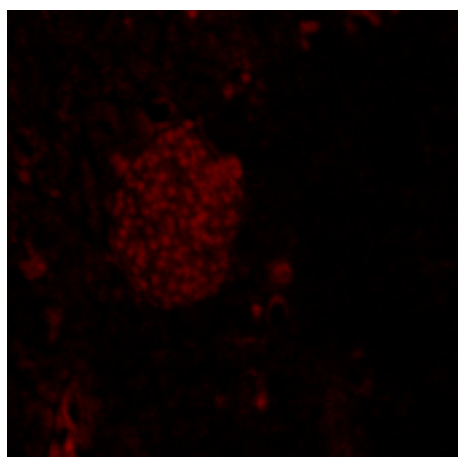
7-1-6 Minatojimaminami-machi,  
Chuo-ku, Kobe,650-0047 JAPAN  
TEL : +81-78-306-0590  
FAX : +81-78-306-0589  
URL : <http://www.transgenic.co.jp/>  
e-mail : [techstaff@transgenic.co.jp](mailto:techstaff@transgenic.co.jp)

## 抗 Hlx9 ポリクローナル抗体

Hlx9 は転写因子で、膵臓発生の初期段階およびランゲルハンス氏島成熟 細胞に発現しますが、その機能は未だ不明な点が多くあります。Hlx9 ノックアウトマウスにおいては背側の膵臓発生在抑制されるため、膵臓の発達に必要不可欠であることが明らかとなってきました。

本抗体は、マウス Hlx9 の部分ペプチドを抗原として作製しました。免疫組織染色に使用可能で、膵臓の機能や発生に関する研究に有用であることが期待されます。

容量	25 $\mu$ g (100 $\mu$ L/vial)
形状	ウサギポリクローナル抗体 0.25mg/mL、凍結品
バッファー	PBS [2%ブロッカー(安定化蛋白)、0.1%proclin 含有]
保管方法	-20℃以下 抗体を低濃度にて冷蔵保管されますと、失活する恐れがあります。 融解後は4℃で保存し、お早めにご使用下さい。 また凍結融解を繰り返すことは避けて下さい。
製造方法	マウス Hlx9 の部分ペプチドを免疫して得られたウサギの抗血清より、ペプチドアフィニティーカラムにて精製。
使用濃度	免疫組織染色: 2~10 $\mu$ g/mL



### 免疫組織染色

Sample : マウス成体・膵臓ランゲルハンス氏島

提供 : ステムセルサイエンス株式会社  
安永 正浩 先生

## 抗 Hlx9 ポリクローナル抗体

### 【参考文献】

1. Li H. et al. : Dev Biol. 2001 Dec 1;240(1):247-53
2. Harrison KA. et al. : Nat Genet. 1999 Sep;23(1):71-5

製造元

 株式会社トランスジェニック

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 7-1-14

TEL: 078-306-0295 FAX:078-306-0296

URL:<http://www.transgenic.co.jp> techstaff@transgenic.co.jp