



COSMO BIO Co., LTD.

Inspiration for Life Science

ポリクローナル抗体

For research use only. Not for clinical diagnosis.

Catalog No. BAM-70-008

抗 Rad51, SepharoseTM4 B – コンジュゲート

BACKGROUND

抗体： ヒト Rad51 精製タンパク質をニワトリに免疫し、卵黄から高度に(~98%) IgY(哺乳類の IgG に相当)画分を精製した。

Rad51 抗体カラム： 上記の IgY 10 mg を 3.5 ml の cyanogen bromide で活性化した※SepharoseTM に結合させた。本品(~2ml)は、約 5.7mg の IgY を結合している。

使用法： Rad51 タンパク質と結合するタンパク質を細胞抽出液より分離する。 特異的結合を減じないで、非特異的結合を減らす条件を研究者が考える。

最終的に抗体カラムから Rad51 複合体を、0.1M NaCl を含む 3.2mM HCl (pH 2.5) 200 ul で溶出させる。 溶出液を 20 ul の 0.2 M リン酸ナトリウム緩衝液(pH 8.0)、100 ul の 0.25 M リン酸ナトリウム緩衝液(pH 6.0)を含むチューブで受けて、速やかに中和する。 何番目のチューブにタンパク質が溶出されたかを確認するため、OD や BCA 法、Dot プロットなどで調べる。

※ SepharoseTM4 B は、GE 社の商標製品です。

Product type	一次抗体
Host	ニワトリ
Source	卵黄
Form	液状 本品は PBS (0.1M リン酸ナトリウム緩衝液、0.2M NaCl)溶液に、保存剤としてアジ化ナトリウムを 0.09 % 添加している。
Volume	500 ul
Concentration	
Specificity	Rad51, SepharoseTM4
Antigen	ヒト Rad51 精製タンパク質
Clone	

Application notes

Recommended use

Recommended dilutions

Optimal dilutions/concentrations should be determined by the end user.

Staining Pattern

Cross reactivity

Storage -20°C (長期-70°C)

References

For research use only. Not for clinical diagnosis.

Manufactured by BioAcademia, Inc.



COSMO BIO Co., LTD.

Inspiration for Life Science

TOYO 2CHOME, KOTO-KU, TOKYO, 135-0016, JAPAN

URL: <http://www.cosmobio.co.jp>

e-mail: export@cosmobio.co.jp

[Outside Japan] Phone : +81-3-5632-9617

[国内連絡先] Phone : +81-3-5632-9610

FAX : +81-3-5632-9618

FAX : +81-3-5632-9619