

Aprotinin (Bovine)

Code No. T010A **Size:** **10 mg**

Description:

Aprotinin inhibits intensively serin proteases, such as trypsin, chymotrypsin, caliculin, plasmin, etc.

Storage:

Store at 0 - 4°C hermetically.

Avoid repeated freeze-thaw cycles after reconstitution.

Form: Lyophilized white powder

Purity: \geq 95% by FPLC

Activity: \geq 3 IU/mg

Source / Unit definition:

Please see the Certificate of Analysis (CoA) for each lot. You can download the CoA on Takara Bio website.

References:

- 1) Kassell B. *Methods in Enzymology*. (1970) **19**: 844-852.
- 2) Andersson L O, Forsman N, Huang K, Larsen K, Lundin A, Pavlu B, Sandberg H, Sewerin K, and Smart J. *Proc Natl Acad Sci USA*. (1986) **83**: 2979-2983.
- 3) Kruithof E K O, Schleuning W-D, and Bachmann F. *Biochem J*. (1985) **226**: 631-636.
- 4) Brouty-Boye G C, Maman M, Choay P, and Marian J C. *Bio/technology*. (1984) **2**: 1058-1062.

Note

This product is for research use only. It is not intended for use in therapeutic or diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc. Takara products may not be resold or transferred, modified for resale or transfer, or used to manufacture commercial products without written approval from Takara Bio Inc.

If you require licenses for other use, please contact us by phone at +81 77 565 6973 or from our website at www.takara-bio.com.

Your use of this product is also subject to compliance with any applicable licensing requirements described on the product web page. It is your responsibility to review, understand and adhere to any restrictions imposed by such statements.

All trademarks are the property of their respective owners. Certain trademarks may not be registered in all jurisdictions.

Aprotinin (Bovine)

Code No. T010A 容量： 10 mg

●製品説明

セリンプロテアーゼ（トリプシン、キモトリプシン、カリクレイン、ブラシミンなど）を強く阻害する。

●保存

密栓して 0～4℃で冷蔵保存（調製後は凍結融解を繰り返さない）

●形状 白色凍結乾燥品

●純度 FPLC にて 95% 以上

●活性 3 IU/mg 以上

●由来／活性の定義

性能試験結果については、各ロットの Certificate of Analysis (CoA) をご覧ください。CoA はタカラバイオウェブサイトからダウンロードできます。

●参考文献

- 1) Kassell B. *Methods in Enzymology*. (1970) **19**: 844-852.
- 2) Andersson L O, Forsman N, Huang K, Larsen K, Lundin A, Pavlu B, Sandberg H, Sewerin K, and Smart J. *Proc Natl Acad Sci USA*. (1986) **83**: 2979-2983.
- 3) Kruithof E K O, Schleuning W-D, and Bachmann F. *Biochem J*. (1985) **226**: 631-636.
- 4) Brouty-Boye G C, Maman M, Choay P, and Marian J C. *Bio/technology*. (1984) **2**: 1058-1062.

●注意

本製品は研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。

タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

ライセンスに関する情報は弊社ウェブカタログをご覧ください。

本データシートに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。

v201811