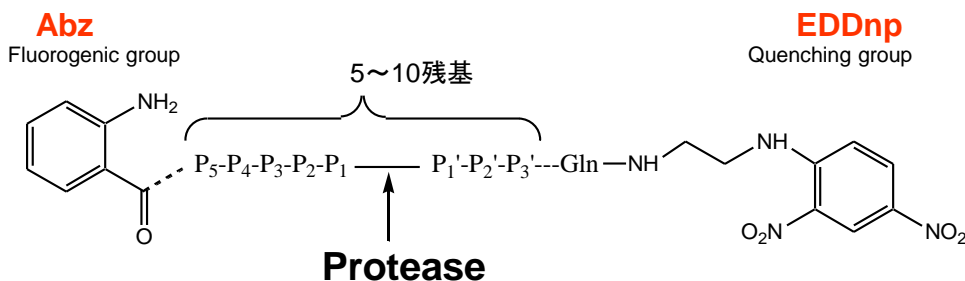


ヒト好中球の3種プロテアーゼ Elastase / Cathepsin G / Proteinase 3 選択的FRET基質 好評発売中 !!

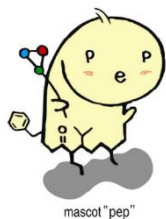
Abz/EDDnp型基質

下図のようにプロテアーゼによってP1-P1'が切断されると蛍光が増加します



コード	品名	容量/価格
3230-v	Abz-Ala-Pro-Glu-Glu-Ile-Met-Arg-Arg-Gln-EDDnp <i>Fluorescence-Quenching Substrate for Human Neutrophil Elastase</i>	1 mg/ ¥10,000
3231-v	Abz-Glu-Pro-Phe-Trp-Glu-Asp-Gln-EDDnp <i>Fluorescence-Quenching Substrate for Human Neutrophil Cathepsin G</i>	1 mg/ ¥10,000
3232-v	Abz-Val-Ala-Asp-Nva-Arg-Asp-Arg-Gln-EDDnp <i>Fluorescence-Quenching Substrate for Human Neutrophil Proteinase 3</i>	1 mg/ ¥10,000

- 1) B. Korkmaz, S. Attucci, T. Moreau, E. Godat, L. Juliano, and F. Gauthier, *Am. J. Respir. Cell Mol. Biol.*, **30**, 801 (2004).
- 2) S. Attucci, B. Korkmaz, L. Juliano, E. Hazouard, C. Girardin, M. Brillard-Bourdet, S. Réhault, P. Anthonioz, and F. Gauthier, *Biochem. J.*, **366**, 965 (2002).
- 3) B. Korkmaz, E. Hajjar, T. Kalupov, N. Reuter, M. Brillard-Bourdet, T. Moreau, L. Juliano, and F. Gauthier, *J. Biol. Chem.*, **282**, 1989 (2007).
- 4) B. Korkmaz, S. Attucci, M.A. Juliano, T. Kalupov, M.-L. Jourdan, L. Juliano, and F. Gauthier, *Nat. Protoc.*, **3**, 991 (2008).



株式会社 ペプチド研究所

電話: 072-643-4480

FAX: 072-643-4422

E-mail: sales@peptide.co.jp [https:// www.peptide.co.jp](https://www.peptide.co.jp)