Creative Enzymes®

アンジオテンシン□換酵素2

Cat. No. EXWM-4076

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細胞膜貫通型糖タンパク質で、細胞外触媒ドメインを持つ。アンジオテンシン□換酵素2はカルボキシペプチダーゼとして機能し、特定の基質から単一のC末端残基を切断する。触媒効率は、基質としてアンジオテンシンII (1–8) を使用した場合、アンジオテンシンI (1–10) よりも400倍高い。アンジオテンシン□換酵素2はデス-アルギニン9-ブラジキニンを効率的に加水分解するが、ブラジキニンは加水分解しない。ペプチダーゼファミリーM2に属する。
別名	ACE-2; ACE2; hACE2; アンジオテンシン□換酵素2; アンジオテンシン□換酵素-2; Tmem27

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.17.23
反□	アンジオテンシン II + H2O = アンジオテンシン-(1–7) + L-フェニルアラニン
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。