

アンジオテンシンⅡ換酵素2

Cat. No. EXWM-4076

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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Ⅱ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Ⅱ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Ⅱ換酵素2; アンジオテンシンⅡ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

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。