

## Angiotensin-konvertierendes Enzym 2

Cat. No. EXWM-4076

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein transmembranöses Glykoprotein mit einer extrazellulären katalytischen Domäne. Angiotensin-konvertierendes Enzym 2 fungiert als Carboxypeptidase und spaltet ein einzelnes C-terminales Rest von einer bestimmten Reihe von Substraten ab. Die katalytische Effizienz ist 400-mal höher mit Angiotensin II (1-8) als Substrat als mit Angiotensin I (1-10). Angiotensin-konvertierendes Enzym 2 hydrolysiert auch effizient des-Arg9-Braadykinin, aber es hydrolysiert kein Bradykinin. In der Peptidase-Familie M2.

#### Synonyme

ACE-2; ACE2; hACE2; Angiotensin-konvertierendes Enzym 2; Angiotensin-konvertierendes Enzym-2; Tmem27

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.17.23

#### Reaktion

angiotensin II + H<sub>2</sub>O = angiotensin-(1-7) + L-Phenylalanin

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.