Creative Enzymes®

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 + H2O = 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.