Creative Enzymes®

Native menschliches Renin

Cat. No. NATE-0650

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Renin, auch bekannt als Angiotensinogenase, ist ein Enzym, das am Renin-Angiotensin-Aldosteron-System (RAAS) des Körpers beteiligt ist – auch bekannt als die Renin-Angiotensin-Aldosteron-Achse – die das extrazelluläre Volumen (d.h. das des Blutplasmas, der Lymphe und der interstitiellen Flüssigkeit) sowie die arterielle Vasokonstriktion vermittelt. Somit reguliert es den mittleren arteriellen Blutdruck des Körpers. Renin wird oft fälschlicherweise als Hormon bezeichnet, obwohl es keine peripheren Rezeptoren hat und vielmehr eine enzymatische Aktivität aufweist, mit der es Angiotensinogen zu Angiotensin I hydrolysiert.
Anwendungen	Forschung ELISA-Test Lebenswissenschaften Klinische Chemie
Synonyme	REN; HNFJ2; Renin; Angiotensinogenase

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Menschliche Niere
CAS-Nummer	9015-94-5
Aktivität	>90% (>0,5 U/mg)
Puffer	Acetatpuffer

Lager- und Versandinformation

Lagerung	4°C