A

Anserin

A. C. Sewell
Institut für Medizinische Diagnostik GmbH, Bioscientia,
Ingelheim, Deutschland

Synonym(e) [Ans](#)

Englischer Begriff anserine

Definition Imidazol-Aminosäure.

Beschreibung Anserin kommt in menschlichen Organen normalerweise nicht vor. Nach Genuss von größeren Mengen an weißem Fleisch (Geflügel, Kaninchen) treten erhöhte Anserinkonzentrationen im Plasma und Urin bzw. bei Patienten mit Carnosinase-mangel auf. Anserin hat antioxidative Wirkung und kann möglicherweise zur Reduzierung von Zuständen chronischer Müdigkeit eingesetzt werden.

Literatur

Bremer HJ, Duran M, Kamerling JP et al (1981) Disturbances of amino acid metabolism: clinical chemistry and diagnosis. Urban & Schwarzenberg, Munich/Baltimore