C

Cystathionin

A. C. Sewell
Ingelheim, Deutschland

zu ► [Cystein](#) und 2-Oxobutyrat abgebaut. Erhöhte Konzentrationen werden bei Patienten mit einem Cystathionasemangel gefunden.

Englischer Begriff cystathionine

Definition Eine schwefelhaltige Aminosäure.

Beschreibung Zwischenprodukt der Cysteinsynthese, ausgehend von ► [Homocystein](#) und ► [Serin](#). Cystathionin wird

Literatur

- Bremer HJ, Duran M, Kamerling JP et al (1981) Disturbances of amino acid metabolism: clinical chemistry and diagnosis. Urban & Schwarzenberg, Munich/Baltimore
Duran M (2008) Amino acids. In: Blau N, Duran M, Gibson KM (Hrsg) Laboratory guide to the methods in biochemical genetics, Springer Berlin, S 53–90