
Subject: Biotin hilft bei HIT ?

Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 30 Jul 2013 20:47:07 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Finde den Beitrag hier interessant wo einer behauptet mittels Biotin seine Histamin Intoleranz sei Verschwunden.

Es kann sein das DAO zum größten Teil aus Biotin besteht.

Abstract

Zu den wenigen Vitaminen, deren biochemische Funktion bisher ungeklärt war, gehört das Biotin. Es wurde nun gefunden, daß das Enzym β -Methyl-crotonyl-CoA-Carboxylase Biotin enthält und daß dieses mit der Wirkgruppe des Enzyms identisch ist. Durch Austauschversuche mit radioaktiv markierten Verbindungen konnte nachgewiesen werden, daß bei der Carboxylierung intermediär aktives CO₂ in Form einer CO₂-Biotin-Enzym-Verbindung entsteht. Am CO₂-Biotin als Modell ließ sich zeigen, daß das CO₂ mit der Biotin-Molekel an einem der beiden N-Atome zu einer allophansäure-artigen Struktur verknüpft ist, was schließlich durch Synthese des Dimethyl-esters der CO₂-Biotin-Verbindung bewiesen werden konnte.