

18.10.2016 - 18.10.2016

Das Kollagen ist ein wichtiges Strukturprotein in verschiedenen Geweben. Es besteht aus drei polypeptidischen Ketten, die durch Disulfidbrückenbindungen und Wasserstoffbrückenbindungen stabilisiert sind. Die Kollagenketten sind in einer Dreifachhelix angeordnet, die die mechanische Stabilität des Gewebes gewährleistet.

Quelle: [1]



Abbildung 1: Kollagen-Dreifachhelix (Quelle: [1])



Abbildung 2: Kollagen-Dreifachhelix (Quelle: [1])