

Cobalt

Cobalamin ist die chemische Bezeichnung für Vitamin B12, ein wasserlösliches Vitamin, das für zahlreiche Funktionen wichtig ist. Darunter Bildung roter Blutkörperchen, DNA-Synthese sowie Nervengesundheit. Da Cobalamin hauptsächlich in tierischen Produkten vorkommt, ist es für Vegetarier & Veganer oft unentbehrlich! Unsere Elektroden haben eine Reinheit von 99,95% (3N).

Im Herz-Kreislauf-System ist Cobalamin als Methylgruppenüberträger an der Synthese von Methionin aus Homocystein beteiligt. Diese Reaktion läuft in Anwesenheit von Folsäure ab. Der Abbau von Homocystein durch Cobalamin trägt somit positiv zur Herz-Kreislauf-Gesundheit bei. Cobalamin ist auch an der Synthese von Purin- und Pyrimidin-Basen sowie Nukleinsäuren und Proteinen beteiligt. Nukleinsäuren sind Hauptbestandteile der DNA und legen die genetischen Informationen fest. Ein Mangel an Cobalamin kann schwerwiegende gesundheitliche Folgen haben, wie bestimmte Formen der Anämie oder Nervenschäden.

Kolloidales Cobalt kann angewendet werden bei/zur:

Bekämpfung von Anämie (Blutbildveränderungen) & Nervenschäden, Schädigungen des Nervensystems, z.B. Gedächtnisschwäche, Konzentrationsstörungen, Apathie, Depressionen bis hin zu Demenz und möglicherweise auch bei funikuläre Myelose (Degeneration des Rückenmarks).