

L-5-MTHF-Ca

Cat. No. EXTZ-782

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Calcium-L-5-Methyltetrahydrofolat (L-5-MTHF-Ca) ist die primäre im menschlichen Plasma vorkommende Folatform sowie der aktive Metabolit von Folsäure im Organismus. Im Vergleich zu konventioneller Folsäure weist es eine höhere Bioverfügbarkeit und ein breiteres Spektrum physiologischer Wirkungen auf. Dieses Produkt wird mittels einer vollständig enzymkatalytischen Synthesetechnologie hergestellt, wodurch eine hohe Reinheit erzielt wird; das Verfahren ist umweltfreundlich und emissionsarm sowie frei von chiralen Isomeren. Es handelt sich um ein sicheres und effizientes Folat-Supplement.

Produktinformation

Form	Weißes Pulver
CAS-Nummer	151533-22-1
Molekülformel	C ₂₀ H ₂₃ CaN ₇ O ₆
Molekulargewicht	497,53
Reinheit	0,98