Creative Enzymes®

L-アスコルビン酸、遊離酸

Cat. No. COEC-064

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	L-アスコルビン酸、遊離酸は、細胞を放射線や酸素ラジカルの有害な影響から保護します。L-アスコルビン酸は、骨芽細胞における鉱化の速度を□加させ、プロリンとリジンの水酸化に関与し、培養アストロサイトにおけるNa+/Ca2+交換を減少させ、B細胞およびT細胞のサイクリックヌクレオチドレベルを調節し、培養ラット卵□濾胞におけるアポトーシスを抑制します。T型Ca++ CP α 1Hを抑制することが示されています。
用途	ビタミンCとも呼ばれています
別名	ビタミンC

製品情報

形態	固体
CAS登□番号	50-81-7
分子式	C6H8O6
分子量	176.12
純度	≥98%
融点	191° C (dec.)
沸点	~415.83° C at 760 mmHg (予測)
溶解度	水（20°Cで333 g/l）、メタノール、およびDMSOに可溶。