Creative Enzymes®

Acadesine

Cat. No. CEI-0888

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Acadesine führt zur Ansammlung von ZMP, das die stimulierende Wirkung von AMP auf AMPK und AMPK nachahmt. Phase 3.
Synonyme	AICAR, AICA-Ribosid

Produktinformation

CAS-Nummer	2627-69-2
Molekülformel	C9H14N4O5
Chemischer Name	5-Amino-1-((2R,3R,4S,5R)-3,4-Dihydroxy-5-(Hydroxymethyl)-Tetrahydrofuran-2-yl)-1H-Imidazol-4-carboxamid
Molekulargewicht	258.23
Ziele	AMPK
Löslichkeit	DMSO 2 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.