

## 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** C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>5</sub>

**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.