

## Phenformin-Hydrochlorid

Cat. No. CEI-0570

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Ein antidiabetisches Medikament der Biguanid-Klasse. Erhöht die AMPK-Aktivität, ohne AMP/ATP zu erhöhen. Wirkt auch als Inhibitor des mitochondrialen Komplexes I.

**Synonyme** Phenethylbiguanid-Hydrochlorid

### Produktinformation

**Aussehen** Beige massiv

**CAS-Nummer** 834-28-6

**Molekülformel**  $C_{10}H_{15}N_5 \cdot HCl$

**Chemischer Name** 2-(N-phenethylcarbamimidoyl)guanidin, Hydrochlorid

**Molekulargewicht** 188.31

**Reinheit** >98% durch HPLC

**Ziele** MIF

**Löslichkeit** DMSO (100 mM)

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack