Creative Enzymes®

# Phenylbutyrat Na

*Cat. No. CEI-1038*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Histon-Deacetylase-Inhibitor |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Herkunft*** | Synthetisch |
| ***Aussehen*** | Weißer Feststoff |
| ***CAS-Nummer*** | 1716-12-7 |
| ***Molekülformel*** | C10H11NaO2 |
| ***Chemischer Name*** | 4-PB, Natriumphenylbutyrat |
| ***Molekulargewicht*** | 186.18 |
| ***Reinheit*** | >98% (TLC; 5% CH3OH in CH2Cl2, Rf=0.36); NMR (entspricht) |
| ***Ziele*** | Histon-Deacetylase |
| ***Löslichkeit*** | Kann in DMSO (4 mg/ml) oder Wasser (25 mg/ml) gelöst werden. |

## *Lager- und Versandinformation*

| | |
|---|---|
| ***Lagerung*** | -20 Grad Celsius |
| ***Versandbedingungen*** | Blaues Eis oder 4 Grad Celsius |