Creative Enzymes®

# S-Acetyl-L-Glutathion – stabiles Tripeptid-Derivat

*Cat. No. CEGZ-6451*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | S-Acetyl-L-Glutathion ist ein acetyliertes Glutathion-Derivat, das als weißes Pulver geliefert wird und einen HPLC-Gehalt von 98,0–101,0 % aufweist. |
| ***Anwendungen*** | Studien zum Glutathionstoffwechsel und oxidativen Stress; Antioxidans-Assays; pharmazeutische und Formulierungsforschung. |
| ***Synonyme*** | Acetylglutathion |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Aussehen*** | Weißes Pulver |
| ***Form*** | Pulver |
| ***CAS-Nummer*** | 3054-47-5 |
| ***Molekülformel*** | $C_{12}H_{19}N_3O_7S$ |
| ***Chemischer Name*** | S-Acetyl-L-Glutathion |
| ***Reinheit*** | 98,0–101,0 % (HPLC) |
| ***Verunreinigungen*** | Trocknungsverlust: ≤0,5 % |
| ***Kontaminanten*** | Schwermetalle: ≤10 ppm |

## *Verwendung und Verpackung*

| | |
|---|---|
| ***Verpackung*** | 25-kg-Fass; weitere Verpackungsoptionen auf Anfrage verfügbar |

## *Lager- und Versandinformation*

| | |
|---|---|
| ***Lagerung*** | Kühl und lichtgeschützt lagern. |
| ***Stabilität*** | Haltbarkeit: 24 Monate |