

## Redox-Kofaktor Alpha-Liponsäure

Cat. No. CEGZ-6456

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

|                     |                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b> | Alpha-Liponsäure ist ein schwefelhaltiger, vitaminähnlicher Kofaktor und wird als blassgelbes, kristallines Pulver geliefert, mit einem HPLC-Assay von 99,0–101,0 %. |
| <b>Anwendungen</b>  | Kofaktor- und Redoxstudien; Antioxidans-Assays; metabolische und pharmazeutische Forschung.                                                                          |
| <b>Synonyme</b>     | Thioctsäure                                                                                                                                                          |

### Produktinformation

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Aussehen</b>         | Hellgelbes kristallines Pulver  |
| <b>Form</b>             | Kristallines Pulver             |
| <b>CAS-Nummer</b>       | 1077-28-7                       |
| <b>Molekülformel</b>    | $C_8H_{14}O_2S_2$               |
| <b>Chemischer Name</b>  | Alpha-Liponsäure                |
| <b>Reinheit</b>         | 99,0–101,0 % (HPLC)             |
| <b>Verunreinigungen</b> | Trocknungsverlust: $\leq 0,2$ % |
| <b>Kontaminanten</b>    | Schwermetalle: $\leq 10$ ppm    |

### Verwendung und Verpackung

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Verpackung</b> | 25-kg-Fass; andere Verpackungsgrößen auf Anfrage erhältlich |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|

### Lager- und Versandinformation

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| <b>Lagerung</b>   | Kühl und lichtgeschützt lagern. |
| <b>Stabilität</b> | Haltbarkeit: 24 Monate          |