

## L-Cystein HCl-Monohydrat

Cat. No. EXTZ-575

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

L-Cystein HCl-Monohydrat ist ein Aminosäurezusatzstoff, der in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie weit verbreitet ist. Es kann die Elastizität und Zähigkeit von Teig verbessern, wodurch die Textur und der Geschmack von Brot und anderen Backwaren verbessert werden. Darüber hinaus wird L-Cystein HCl-Monohydrat als Antioxidans verwendet, um Oxidation und Verderb von Lebensmitteln zu verhindern, wodurch die Haltbarkeit verlängert wird. Im medizinischen Bereich wird L-Cystein-Hydrochlorid-Monohydrat als Rohstoff zur Formulierung von zusammengesetzten Aminosäureinfusionen und klinischen Ernährungsmahlzeiten verwendet, wobei es eine positive Rolle bei der Stärkung des Immunsystems und der Aufrechterhaltung der allgemeinen Gesundheit spielt.

### Produktinformation

**Form** Kristallines Pulver

**CAS-Nummer** 7048-04-6

**Reinheit** 98%