

## Shikimisäure

Cat. No. CEFX-168

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

### Beschreibung

Shikimisäure ist ein weißes kristallines Pulver, das in Wasser löslich ist. Es ist ein wichtiger Metabolit von Pflanzen und Mikroorganismen. Shikimisäure wird seit langem aus den getrockneten reifen Früchten von Illicium verum extrahiert.

### Anwendungen

Shikimisäure ist ein wichtiger Vorläufer in der Synthese vieler Alkaloide, arylaminosäuren, Indolderivate und chiraler Medikamente. Kürzlich wurde Shikimisäure als Ausgangsmaterial für Oseltamivir, den Wirkstoff in Tamiflu, verwendet. Oseltamivir ist ein Neuraminidasehemmer und wird zur Behandlung und Vorbeugung von Influenza A und Influenza B eingesetzt.

### Produktinformation

**Aussehen** Pulver

**CAS-Nummer** 138-59-0

**Molekulargewicht** 174.15

**Reinheit** 98%

### Verwendung und Verpackung

**Verpackung** 25KG/Fass mit doppeltem Plastikbeutel mit Lebensmitteln darin

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** 2 Jahre unter guten Lagerbedingungen und fern von direkter Sonneneinstrahlung gelagert