Creative Enzymes®

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