

1-(4,4-Dimethyl-2,6-dioxocyclohex-1-yliden)-3-methylbutan-1-ol

Cat. No. CEGZ-50042

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

1-(4,4-Dimethyl-2,6-dioxocyclohex-1-yliden)-3-methylbutan-1-ol (ivDde-OH) ist der Hydroxy-Vorläufer der ivDde-Schutzgruppe, eines isovalerylmodifizierten Dimedon-Derivats, das zum Schutz primärer Amine in der Peptidchemie eingesetzt wird.

Anwendungen

Wird als Reagenz zur Herstellung von ivDde-geschützten Aminosäure-Bausteinen und anderen orthogonal geschützten Aminen für die Peptidsynthese verwendet.

Synonyme

ivDde-OH; 1-(4,4-Dimethyl-2,6-dioxocyclohexyliden)-3-methyl-1-butanol

Produktinformation

CAS-Nummer

172611-72-2

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behälter an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.