

Lewis ein Trisaccharid

Cat. No. CSUB-0846

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Lewis A Trisaccharid ist auf der Oberfläche von Erythrozyten zu finden. Lewis A Trisaccharid ist ein tumorassoziiertes Antigen, dessen Expression möglicherweise mit einer schlechten Prognose korreliert ist. Dieses Produkt eignet sich zur Verwendung bei der Blutgruppentypisierung und dem Antikörperbindungsassay. Kann auch als analytischer Standard oder Enzymsubstrat verwendet werden.

Anwendungen

Ein tumorassoziiertes Antigen

Synonyme

2-Acetamido-2-deoxy-4-O-(α -L-fucopyranosyl)-3-O-(β -D-galactopyranosyl)-D-glucopyranose'Gal β 1-3(Fuc α 1-4)GlcNAc

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

56570-03-7

Molekülformel

C₂₀H₃₅N₅O₁₅

Molekulargewicht

529.49

Reinheit

>95%

Schmelzpunkt

160-162° C

Löslichkeit

Löslich in Methanol, Wasser und kaltem Wasser (leicht).

Substrate

L-Fucitol-Isomerase

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern