Creative Enzymes®

1-Amino-2,5-anhydro-1-deoxy-D-mannitol

Cat. No. CSUB-0633

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	1-Amino-2,5-anhydro-1-deoxy-D-mannitol, ein β-D-Fructose-Analog. Dient als Substrat für den Hexosetransporter von Trypanosoma brucei, während der menschliche Erythrozytentransporter nur D-Glukose verwenden kann.
Anwendungen	Ein β-D-Fructose-Analog

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	228862-97-3
Molekülformel	C6H13NO4
Molekulargewicht	163.17
Löslichkeit	Löslich in DMSO, Methanol und Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern