

# 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  $\beta$ -D-Fructose-Analog. Dient als Substrat für den Hexosetransporter von *Trypanosoma brucei*, während der menschliche Erythrozytentransporter nur D-Glukose verwenden kann.

**Anwendungen** Ein  $\beta$ -D-Fructose-Analog

## Produktinformation

**Form** Fest

**CAS-Nummer** 228862-97-3

**Molekülformel** C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>4</sub>

**Molekulargewicht** 163,17

**Löslichkeit** Löslich in DMSO, Methanol und Wasser

## Lager- und Versandinformation

**Lagerung** Bei -20° C lagern