

---

divízia laboratórnych chemikálií  
Plynárenská 2  
821 09 BRATISLAVA

IČO: 31625444 DIČ: SK2020456075 Bank. spoj.: Tatrabanka a.s. č.ú.2627480107/1100  
Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, vložka č.2580/S, oddiel s.r.o.

---

## ŠPECIFIKÁCIA

### D-MANNITOL

**Vzorec** :  $C_6H_{14}O_6$   
**Kvalita** : p.a.  
**CAS** : 69-65-8  
**Expirácia** : 4 roky

---

### Špecifikácia

Sledovaný parameter	Nameraná hodnota	Jednotka
Obsah hl. zložky	min 99	%
Teplota topenia	165-168	°C
$[\alpha]_D^{20}$ (c=10 v $Na_2B_4O_7$ )	+23° až +25°	
Strata sušením	max.0,3	%
Ťažké kovy(ako Pb)	max.0,001	%
Zvyšok po žihaní	max.0,1	%
Redukujúce cukry (manóza)	max.0,25	%