

FICHE TECHNIQUE

D(-)-MANNITOL
pour analyses
Ph. Eur., USP
Réf : 40171

N° C.A.S. [87-78-5]

Perte à la dessiccation :	0,3 % max.
Sucres réducteurs (Méth. P.E) :	Sup. à 12,8 ml
Sucres réducteurs (Méth. U.S.P) :	Conforme
Titre au périodate (Méth. P.E) :	98,0 - 101,5 %
Pouvoir rotatoire spécifique (Méth. P.E) :	+ 23° à + 25°
Point de fusion :	165° C à 168° C
Acidité (Méth. P.E. NaOH 0,01 N) :	0,2 ml max./0,5 g
Acidité (Méth. U.S.P. NaOH 0,02 N) :	0,3 ml max./5 g
Alcalinité (Méth. P.E. HCl 0,01 N) :	0,3 ml max./0,5 g
Sorbitol (Méth. P.E) :	Conforme
Cendres sulfuriques :	0,1 % max.
Chlorures :	50 ppm max.
Sulfates :	100 ppm max.
Nickel :	1 ppm max.
Plomb :	0,5 ppm max.
Arsenic :	1 ppm max.