

MANNITOL**Mannitol, bacteriological grade****DESCRIPTION**

Bacteriological grade mannitol is used in microbiological culture media as a fermentable carbohydrate.

TYPICAL ANALYSIS

Appearance.....white crystalline powder
Solubility.....water/glycerol
Assay.....98-101,5%
Mp.....165-170°C
Specific rotation.....+23/+25°
Loss on drying < 0.5 %
Ash..... < 0.1 %
Cl⁻ < 50 ppm
SO₄ < 100 ppm
Pb < 0.5 ppm
Ni..... < 1 ppm

PACKAGING

41BET0192 Mannitol 500 g

MANNITOL BACTERIOLOGICAL – MANITAS BAKTERIOLOGIJAI

Bakteriologinio švarumo manitas, naudojamas gaminant terpes, kaip fermentuojantis angliavandenis.

APRAŠYMAS

Išvaizda	balti, kristalų formos , milteliai
Tirpumas	tirpsta vandenyje/glicerine
Kiekybinė analizė	98-101,5%
Mp	165-170C
Specifinė rotacija	+23/+25°
Praradimas džiūstant	<0,5%
Priemaišos	<0,1%
Cl	<50 ppm
SO4	<100 ppm
Pb	<0,5 ppm
Ni	< 1 ppm

SAUGOJIMAS

Dehidratuota terpė: 10-30C temp. Sandarioje pakuotėje
Iki termino nurodyto ant pakuotės

PAKUOTĖ

41BET0192 MANNITOL

500g