Code No. 19-1838

製品規格書

精製白糖「製造専用」

日本薬局方

試　験　項　目		規　格　値
*	性状 (JP)	白色の結晶性の粉末、又は光沢のある無色あるいは白色の結晶
	確認試験 (JP)	試験適合
	旋光度 (JP)	+66.3～+67.0°
	純度試験 (JP)	-
(1)	色価 (JP)	45以下
(2)	溶状 (JP)	試験適合
(3)	亜硫酸塩(SO2として) (JP)	10ppm以下
(4)	還元糖 (JP)	試験適合
	導電率 (JP)	35μS･cm-1以下
	乾燥減量 (JP)	0.1%以下
	デキストリン (JP)	試験適合
	エンドトキシン (JP)	2EU/g未満 **
	Identification (USP-NF)	to pass test
	Impurities (USP-NF)	-
(1)	Sulfite (USP-NF)	to pass test
	Specific tests (USP-NF)	-
(1)	Appearance of solution (USP-NF)	to pass test
(2)	Conductivity (USP-NF)	NMT 35μS･cm-1
(3)	Optical rotation (USP-NF)	+66.3～+67.0°
(4)	Color value (USP-NF)	NMT 45
(5)	Dextrins (USP-NF)	to pass test
(6)	Reducing sugars (USP-NF)	to pass test
(7)	Loss on drying (USP-NF)	NMT 0.1%
(8)	Bacterial endotoxins test (USP-NF)	less than 2IU/g **
*	Appearance (Ph.Eur.)	White or almost white, crystalline powder, or lustrous, colourless or white or almost white crystals
	Identification (Ph.Eur.)	to pass test
	Appearance of solution (Ph.Eur.)	to pass test
	Conductivity (Ph.Eur.)	maximum 35μS･cm-1
	Specific optical rotation (Ph.Eur.)	+66.3～+67.0°

Colour value (Ph.Eur.)	maximum 45
Dextrins (Ph.Eur.)	to pass test
Reducing sugars (Ph.Eur.)	to pass test
Sulfites(as SO2) (Ph.Eur.)	maximum 10ppm
Loss on drying (Ph.Eur.)	maximum 0.1%
Bacterial endotoxins (Ph.Eur.)	less than 2IU/g **

日本薬局方(Sucrose)(*:当社追加項目)(**:当社設定規格値)United States Pharmacopeia - National Formulary(Sucrose)(**:当社設定規格値)European Pharmacopoeia(Sucrose)(*:当社追加項目)(**:当社設定規格値)

改訂日: 2023.07.13