

Code No. 19-1941

製品規格書

炭酸水素ナトリウム「製造専用」

日本薬局方

試 験 項 目	規 格 値
* 性状 (JP)	白色の結晶又は結晶性の粉末
確認試験 (JP)	試験適合
pH (JP)	7.9～8.4
純度試験 (JP)	-
(1) 溶状 (JP)	試験適合
(2) 塩化物 (JP)	0.040%以下
(3) 炭酸塩 (JP)	試験適合
(4) アンモニウム (JP)	試験適合
含量(NaHCO ₃) (JP)	99.0%以上
* エンドトキシン	10EU/g未満
Identification (USP-NF)	to pass test
Assay (USP-NF)	99.0～100.5%
Impurities (USP-NF)	-
(1) Insoluble substances (USP-NF)	to pass test
(2) Normal carbonate (USP-NF)	to pass test
(3) Chloride (USP-NF)	NMT 0.015%
(4) Limit of sulfur compounds (USP-NF)	NMT 0.015%
(5) Arsenic (USP-NF)	NMT 2 ppm
(6) Limit of ammonia (USP-NF)	NMT 20 ppm
Specific tests (USP-NF)	-
(1) Loss on drying (USP-NF)	NMT 0.25%
Identification (Ph.Eur.)	to pass test
Appearance of solution (Ph.Eur.)	to pass test
Carbonates (Ph.Eur.)	to pass test
Chlorides (Ph.Eur.)	maximum 150ppm
Sulfates (Ph.Eur.)	maximum 150ppm
Ammonium (Ph.Eur.)	maximum 20ppm
Calcium (Ph.Eur.)	maximum 100ppm
Iron (Ph.Eur.)	maximum 20ppm

Assay (NaHCO ₃) (Ph.Eur.)	99.0～101.0%
---------------------------------------	-------------

日本薬局方 (Sodium Bicarbonate)(*:当社追加項目)United States Pharmacopeia - National Formulary (Sodium Bicarbonate)
European Pharmacopoeia (Sodium Hydrogen Carbonate)