

Code No. 19-1846

## 製品規格書

### 水酸化ナトリウム「製造専用」

日本薬局方

試験項目	規格値
* 性状 (JP)	白色の小球状、薄片状、棒状又はその他の塊
確認試験 (JP)	試験適合
純度試験 (JP)	-
(1) 溶状 (JP)	試験適合
(2) 塩化物 (JP)	0.050%以下
(3) 重金属 (JP)	30ppm以下
(4) カリウム (JP)	試験適合
(5) 炭酸ナトリウム (JP)	2.0%以下
(6) 水銀 (JP)	試験適合
含量(NaOH) (JP)	95.0%以上
* エンドトキシン	10EU/g未満
Identification (USP-NF)	to pass test
Assay (USP-NF)	-
(1) Total Alkali (USP-NF)	95.0~100.5%
(2) Sodium Carbonate (USP-NF)	NMT 3.0%
(3) Content of Sodium (USP-NF)	54.0~59.8%
Impurities (USP-NF)	-
(1) Potassium (USP-NF)	NMT 0.5%
Specific tests (USP-NF)	-
(1) Insoluble substances and organic matter (USP-NF)	to pass test
* Appearance (Ph.Eur.)	White or almost white, crystalline masses, supplied as pellets, sticks or slabs
Identification (Ph.Eur.)	to pass test
Appearance of solution (Ph.Eur.)	to pass test
Carbonates (Ph.Eur.)	maximum 2.0%
Chlorides (Ph.Eur.)	maximum 200ppm
Sulfates (Ph.Eur.)	maximum 200ppm
Iron (Ph.Eur.)	maximum 10ppm
Assay (NaOH) (Ph.Eur.)	97.0~100.5%

