

Code No. 19-1847

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 |
| (5) 重金属 (JP) | 5ppm以下 |
| (6) ヒ素 (JP) | 2ppm以下 |
| 含量(NaHCO ₃) (JP) | 99.0%以上 |
| * エンドトキシン | 10EU/g未満 |
| * Appearance (Ph.Eur.) | White or almost white, crystalline powder |
| 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)European Pharmacopoeia(Sodium Hydrogen Carbonate)(*:当社追加項目)