

Code No. 19-1598

製品規格書

水酸化ナトリウム

医薬品試験用

試験項目	規格値
* 外観	白色の粒状
純度(NaOH)	質量分率97.0%以上
炭酸ナトリウム(Na ₂ CO ₃)	質量分率1.0%以下
水溶状	試験適合
塩化物(Cl)	質量分率0.01%以下
りん酸塩(PO ₄)	質量分率0.001%以下
けい酸塩(SiO ₂ として)	質量分率0.01%以下
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.005%以下
窒素化合物(Nとして)	質量分率0.001%以下
カリウム(K)	質量分率0.05%以下
マグネシウム(Mg)	質量分率5ppm以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.002%以下
亜鉛(Zn)	質量分率0.001%以下
アルミニウム(Al)	質量分率0.002%以下
鉛(Pb)	質量分率5ppm以下
ひ素(As)	質量分率1ppm以下
鉄(Fe)	質量分率5ppm以下
ニッケル(Ni)	質量分率0.001%以下
含量(USP-NF)	97.0%以上
炭酸ナトリウム(USP-NF)	1.0%以下
硫酸塩(SO ₄)(USP-NF)	0.003%以下
塩化物(Cl)(USP-NF)	0.005%以下
窒素化合物(Nとして)(USP-NF)	0.001%以下
りん酸塩(PO ₄)(USP-NF)	0.001%以下
重金属(Agとして)(USP-NF)	0.002%以下
鉄(Fe)(USP-NF)	0.001%以下
ニッケル(Ni)(USP-NF)	0.001%以下
水銀(Hg)(USP-NF)	0.1ppm以下
カルシウム(Ca)(USP-NF)	0.005%以下

マグネシウム(Mg)(USP-NF)	0.002%以下
カリウム(K)(USP-NF)	0.02%以下
溶状(Ph.Eur.)	試験適合
炭酸塩(Ph.Eur.)	2.0%以下
塩化物(Ph.Eur.)	200ppm以下
硫酸塩(Ph.Eur.)	200ppm以下
鉄(Ph.Eur.)	10ppm以下
含量(Ph.Eur.)	97.0~100.5%

JIS K 8576:2024 (追補1)(*:当社追加項目)(USP-NF)(Ph.Eur.)