Code No. 19-1597

製品規格書

塩化ナトリウム

医薬品試験用

試　験　項　目	規　格　値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度(NaCl)	質量分率99.5%以上
水溶状	試験適合
pH(50g/L, 25℃)	5.0～8.0
臭化物(Br)	質量分率0.01%以下
よう化物(I)	質量分率0.005%以下
りん酸塩(PO4)	質量分率5ppm以下
硫酸塩(SO4)	質量分率0.002%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0.005%以下
銅(Cu)	質量分率2ppm以下
マグネシウム(Mg)	質量分率0.002%以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.002%以下
バリウム(Ba)	質量分率0.001%以下
鉛(Pb)	質量分率2ppm以下
鉄(Fe)	質量分率2ppm以下
ヘキサシアニド鉄(II)酸塩[Fe(CN)6]	質量分率1ppm以下
含量(USP-NF)	99.0%以上
pH(50g/L, 25℃)(USP-NF)	5.0～9.0
不溶分(USP-NF)	0.005%以下
ヨウ化物(I)(USP-NF)	0.002%以下
臭化物(Br)(USP-NF)	0.01%以下
塩素酸塩及び硝酸塩(NO3として)(USP-NF)	0.003%以下
リン酸塩(PO4)(USP-NF)	5ppm以下
硫酸塩(SO4)(USP-NF)	0.004%以下
バリウム(Ba)(USP-NF)	試験適合
重金属(ICP-OES)(USP-NF)	5ppm以下
鉄(Fe)(USP-NF)	2ppm以下
カルシウム(Ca)(USP-NF)	0.002%以下

マグネシウム(Mg)(USP-NF)	0.001%以下
カリウム(K)(USP-NF)	0.005%以下
溶状(Ph.Eur.)	試験適合
酸又は塩基(Ph.Eur.)	試験適合
臭化物(Ph.Eur.)	100ppm以下
ヘキサシアノ鉄(II)酸塩(Ph.Eur.)	試験適合
ヨウ化物(Ph.Eur.)	試験適合
亜硝酸塩(Ph.Eur.)	試験適合
リン酸塩(Ph.Eur.)	25ppm以下
硫酸塩(Ph.Eur.)	200ppm以下
ヒ素(Ph.Eur.)	1ppm以下
バリウム(Ph.Eur.)	試験適合
鉄(Ph.Eur.)	2ppm以下
マグネシウム及びアルカリ土類金属(Ph.Eur.)	100ppm以下
重金属(Ph.Eur.)	5ppm以下
乾燥減量(Ph.Eur.)	0.5%以下
含量(Ph.Eur.)	99.0～100.5%

JIS K 8150:2022 (*:当社追加項目)

改訂日: 2022.08.25