

Code No. 19-0143

製品規格書

四ほう酸ナトリウム十水和物

pH標準液用

試験項目	規格値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度(Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O)	質量分率99.6～100.5%
水溶状	試験適合
pH(0.01mol/L, 25℃)	9.1～9.4
塩化物(Cl)	質量分率3ppm以下
硝酸塩	試験適合
りん酸塩(PO ₄)	質量分率0.001%以下
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.003%以下
銅(Cu)	質量分率5ppm以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.001%以下
鉛(Pb)	質量分率5ppm以下
ひ素(As)	質量分率2ppm以下
鉄(Fe)	質量分率3ppm以下

JIS K 8866:2024(*:当社追加項目)