Code No. 16-0071

製品規格書

過塩素酸

試薬特級

試　験　項　目	規　格　値
* 外観	無色澄明の液体
濃度(HClO4)	質量分率60.0～62.0%
強熱残分(硫酸塩)	質量分率0.003%以下
塩化物(Cl)	質量分率3ppm以下
塩素酸塩(ClO3)	質量分率0.001%以下
遊離塩素(Cl)	質量分率5ppm以下
りん酸塩及びけい酸塩(SiO2として)	質量分率0.005%以下
硫酸塩(SO4)	質量分率0.001%以下
窒素化合物(Nとして)	質量分率0.002%以下
銅(Cu)	質量分率0.1ppm以下
銀(Ag)	質量分率1ppm以下
鉛(Pb)	質量分率0.1ppm以下
ひ素(As)	質量分率0.05ppm以下
マンガン(Mn)	質量分率0.3ppm以下
鉄(Fe)	質量分率1ppm以下

JIS K 8223:2022(*:当社追加項目)本品の濃度は質量分率約60%である。

改訂日: 2022.08.18