

Code No. 03-1573

製品規格書

四塩化炭素

インフィニティピュア

試験項目	規格値
外観	無色透明の液体
密度(20°C)	1.591～1.595g/mL
屈折率20°C	1.459～1.461
吸光度(265nm)	0.70以下
水分	0.01%以下
不揮発物	3ppm以下
酸(HClとして)	2ppm以下
塩化物(Cl)	0.5ppm以下
遊離塩素(Cl)	0.5ppm以下
銅(Cu)	5ppb以下
亜鉛(Zn)	5ppb以下
カドミウム(Cd)	1ppb以下
水銀(Hg)	5ppb以下
鉛(Pb)	1ppb以下
鉄(Fe)	10ppb以下
二硫化炭素(CS ₂)	10ppm以下
過酸化物(H ₂ O ₂ として)	10ppm以下
硫酸着色物質	試験適合
過マンガン酸還元性物質(Oとして)	3ppm以下
よう素消費物質	試験適合(HCHOとして約2ppm以下)
蛍光試験	試験適合
ジチゾン試験適合性	試験適合
含量(キャピラリーカラムGC)	99.5%以上