Code No. 07-0109

製品規格書

グアニン

和光特級

試　験　項　目	規　格　値
外観	白色～わずかにうすい褐色、結晶性粉末～粉末
塩酸溶状	試験適合
吸収極大波長	247～249nm
吸光度比(E250nm/E260nm)	1.36～1.46
吸光度比(E280nm/E260nm)	0.79～0.89
吸光度比(E290nm/E260nm)	0.45～0.51
乾燥減量(105℃)	1.0%以下
銅(Cu)	0.001%以下
鉛(Pb)	0.001%以下
ひ素(As)	1ppm以下
鉄(Fe)	0.003%以下
含量	97.0%以上

改訂日: 2007.11.08