

Code No. 01-1488

製品規格書

アパタイトHAP, 単斜晶

生体材料研究用

試験項目	規格値
外観	白色の粉末
塩酸溶状	試験適合
乾燥減量(200°C)	5.0%以下
強熱減量	10.0%以下
塩化物(Cl)	0.002%以下
硫酸塩(SO ₄)	0.005%以下
重金属(Pbとして)	5ppm以下
マグネシウム(Mg)	0.005%以下
砒素(As)	1ppm以下
マンガン(Mn)	0.002%以下
鉄(Fe)	0.001%以下
酸化カルシウム(CaO)	51.0～54.0%
酸化りん(V)(P ₂ O ₅)	38.0～41.0%
モル比(CaO/P ₂ O ₅)	3.23～3.43