

Code No. 01-1491

## 製品規格書

### アパタイト $\beta$ -TCP, 三方晶

生体材料研究用

試験項目	規格値
外観	白色、粉末又は塊
塩酸溶状	試験適合
乾燥減量(200°C)	0.3%以下
強熱減量(800°C)	0.3%以下
塩化物(Cl)	0.002%以下
硫酸塩(SO <sub>4</sub> )	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
マンガン(Mn)	0.002%以下
砒素(As)	1ppm以下
鉄(Fe)	0.001%以下
酸化カルシウム(CaO)	52~56%
酸化りん(V)(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	43~48%
モル比(CaO/P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2.9~3.1