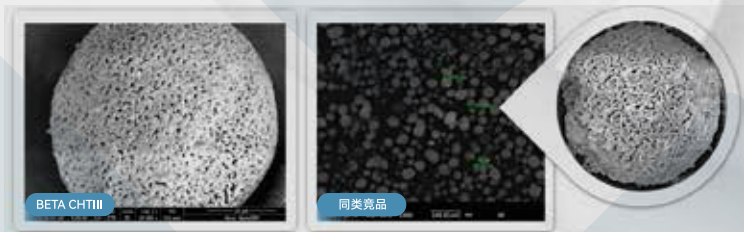


形态及理化指标

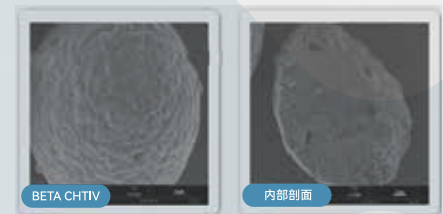
GB 23101.1-2008/ISO 13779-1:2000

项目	标准
外观	白色、无臭、无味的固体粉末，无肉眼可见异物
装量	100%-105%
纯度	≥95%
鉴别	应有OH ⁻ 吸收峰3573cm ⁻¹ 和632cm ⁻¹ 及PO ₄ ³⁻ 的吸收峰1090cm ⁻¹ 、1047cm ⁻¹ 、959cm ⁻¹ 、601cm ⁻¹ 和571cm ⁻¹ ，无碳酸根、碳基、氨基或其他杂质吸收峰出现
粒度	20μm-60μm
钙/磷原子比	1.5-2.0
重金属元素总量	≤50mg/kg
微生物限度	<10cfu/g
内毒素	<0.05EU/g

同类最优



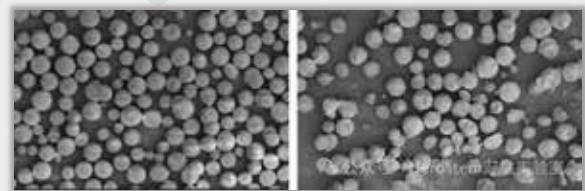
BG-CHT更加均一、饱满、圆润、光滑、完整，对照品的球体不规则，表面有大量游离小颗粒，可能会引发炎症。
此外，BETAGENE提供的多种型号也给客户研发提供更多的制剂选择。



表面粗糙的微球引起的免疫反应更多，但同时会加快其降解速度;孔隙较大的微球更加吸水;致密性高、孔隙度小的微球密度更高，同等质量下微球数量更少。

来自于医美头部的评测:致密性较高，表面光滑，内部孔隙小

降解可控



在动物实验中，经过特殊工艺处理的微球(快速降解型),在32天后已经显示出了形变、分裂的现象。由于这种微球没有凝胶(如HA、CMC)包裹，因此在体内分解速度会快过带有凝胶的注射剂。