

دی کلسیم فسفات آنهیدروس (DCPA)



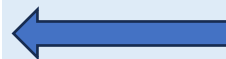
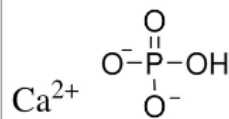
ویژگی ها:

- خلوص فازی و عنصری بالا
- زیست فعال و قابلیت هدایت استخوانی
- سنتز شده به روش همرسوبی

مشخصات:

- CAS No.: 7757-93-9

- مترادفها: دی کلسیم فسفات
- جرم مولی: ۱۳۶ گرم بر مول
- ملکول CaHPO_4
- نقطه ذوب: ۱۵۵۰ درجه
- ساختار ملکولی:



ساخته شده به روش سنتزی همرسوبی

قابل عرضه در حالت غیرقابل کاشت در بدن، فقط جهت مصارف تحقیقاتی RUO

دی کلسیم فسفات آنهیدروس یک کلسیم فسفات (CaHPO_4) می باشد که علاوه بر زیست فعالی، نرخ تخریب بالایی دارد.

برخی از کاربردهای DCPA:

- ساخت گرافت های استخوانی
- تحقیقات و پژوهش در زمینه مهندسی بافت و بیومواد
- داروسازی
- مهندسی کشاورزی
- ...

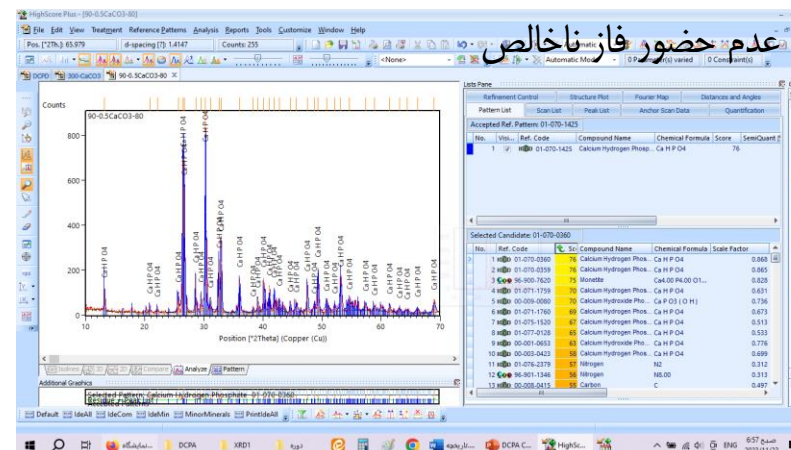
چکاد صنعت شماره ثبت (۴۹۰۹۳)

www.bio-mat.ir

@chakad-biomaterials

09131088076

خلوص فازی و عدم حضور فاز ناخالص



اندازه ذرات حدود ۷۰۰ نانومتر

