

نانو هیدروکسی آپاتیت با انتشار آهسته کلسیم، فسفات و دیگر یون‌های مفید برای پوست، در آن کمی خاصیت اسیدی ایجاد می‌کند، این کار باعث بهبود سلامت پوست و اثرات تسکین دهنده و تغذیه کننده می‌شود آزاد شدن این یون‌ها موجب جذب بیشتر مواد بیولوژیکی و فیزیولوژیکی می‌شود.



Composition

- Calcium hydroxyapatite (55.7%) microspheres of 25-45 microns diameter, Glycerin, CMC and Phosphate buffer.
- Crystalys is provided in a 1.25 mL prefilled graduated syringe.



در بین شرکت های خارجی فیلرهای موقتی تولید شده اند که با توجه به مواد تشکیل دهنده به سه دسته فیلرهای بر پایه کلاژن، فیلرهای بر پایه ی اسید هیالورونیک و فیلرهای بر پایه ی هیدروکسی آپاتیت تقسیم می شوند.



دسته سوم فیلرها (پایه هیدروکسی آپاتیت) به صورت طبیعی در بدن وجود دارند و به علت سنگینی و متراکم بودن در لایه های عمقی تجویز می شوند این تزریق موجب التهاب و یا حساسیت مزمن نمی شود و نیز به دلیل تحریک شدن کلاژن در پوست دارای ماندگاری بالاتری در مقایسه با دو نوع محصول قبلی هستند.



