شرکت دایان آرمان پویا

ویژگیها	پکتین متوکسیل بالا	پکتین متوکسیل پایین	کاراگینان کایا (k)	کاراگینان ای یوتا (L)	کاراگینان لاندا(A)	آگار_آگار	آلژینات	پروپیلن گلیکول آلژینات	CMC	صمغ لوکاست بین	ضمغ گوار	ضمغ گزانتان	ژلاتین	صمغ عربی
استحکام ژل	افزایش با افزایش غلظتو وزن ملکولی	سافزایش با افزایش غلظت وCa	افزایش با افزایش غلظت ca .k	افزایش با افزایش غلظت Ca,Na,k	اسفت نمیشود	افزایش با افزایش غلظت ,افزایش قند وافزایش PH	افزایش با افزایش غلظتcaو کاهش phتا۳۶	سفت نمیشود	سفت نمیشود	سفت نمیشود	سفت نمیشود	افزایش با افزایش غلظت	افزایش با افزایش غلظت وکاهش نمک	سفت نمیشود
تاثیر روی شیردر ph خنثی	رسوب	سفت شدن	واکنش های متقابل یونی افزایش استحام ژل	واکنش های متقابل یونی ،افزایش استحکام ژل	وانکنش های متقابل یونی افزایش استحکام ژل	بی تاثیر	بی تاثیر غیرمحلول	بی تاثیر	رسوب	جداشدن	جداشدن	بی تاثیر	بی تاثیر	بی تاثیر
تاثیر روی پروتئین شیر وسایر پروتئینها در ph های اسیدی	جذب سطحی ذرات کازئین زیر42-ph جذب سطحی ذرات پروتئین سویا زیر48-ph	بی تاثیر	رسوب زیر phایزوالکتریک	رسوب زیر phایزوالکتریک	رسوب زیر phایزوالکتریک	بی تاثیر	بی تاثیر	بی تاثیر	جذب ذرات کازئین زیر-ph 42 جذب سطحی ذرات پروتئین سویا زیر5-ph	بی تاثیر	بی تاثیر	رسوب زیرph ایزوالکتریکی	بی تاثیر	بی تاثیر
عدم سازگاری	الکل محلول در اب,کتوها فلزات سنگین شوینده های چهار ظرفیتی ماکروملکول های کاتیرنیک	الکل های محلول در اب,کتونها	الکل محلول در اب,کتوها فلزات سنگین شوینده های چهار ظرفیتی ماکروملکول های کاتیرنیک	الکل محلول در اب,کتوها فلزات سنگین شوینده های چهار ظرفیتی ماکروملکول های کاتیرنیک	الکل محلول در اب,کتوها فلزات سنگین شوینده های چهار ظرفیتی ماکروملکول های کاتیرنیک	الکل های محلول در آب,کتون ها	الکل های محلول در آب,کتون ها شیر,صمغ عربی	الکل های محلول در آب,کتون ها	الکل محلول در اب,کتوها فلزات سنگین شوینده های چهار ظرفیتی ماکروملکول های کاتیرنیک	الکل های محلول در آب,کتون ها	الکل های محلول در آب,کتون ها	الکل های محلول در آب,کتون ها ,صمغ عربی درزیر5-ph	الکل های محلول در آب,کتون ها , ماکروملکولهای آنیونیک	الکل های محلول در آب,کتون ها , اژینات,ژلاتین, صمغ گزانتان