

بنام خدا
سئوالات آزمایشگاه شیمی عمومی 2
(کاتیون های گروه 3)

تفاوت رسوب گیری گروه 2 و 3 کاتیونی در چیست (با توجه به اینکه در هر دو مورد از تیواستامید استفاده می گردد)؟

واکنش های مربوط به هر مرحله از شناسایی کاتیون های گروه 3 را بنویسید؟ (یک نمودار رسم نمایید و واکنش مربوط به هر مرحله را کنار آن یادداشت نمایید)

در مرحله شناسایی کبالت و نیکل افزایش NaF به چه منظور انجام می پذیرد؟

کامل شدن رسوب گیری به چه معنا است و چگونه می توان از آن اطمینان حاصل کرد؟

علت اصلی استفاده از بیسموتات جامد در شناسایی کاتیونهای گروه 3 به چه منظوری صورت می پذیرد؟

توضیحات:

ذکر منبع الزامی است.

نام:

نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

زمان آزمایشگاه: