

آزمایشگاه پاتوبیولوژی رازی بابل

تهیه نمونه خون در شرایط گرم: (رعایت زنجیره گرم)

آزمایش های تعیین عیار آنتی بادی های سرد، کرایوگلوبولین و کرایوفیبرینوژن نیاز به خونگیری در شرایط گرم دارند، بدین مفهوم که لوله های آزمایش را قبلا به مدت ۳۰ دقیقه در ۳۷ درجه سانتی گراد گذاشته و در حوله گرم به اتاق بیمار منتقل میکنند. بهتر است دست بیمار نیز با حوله گرم داغ شود. به محض خونگیری لوله ها در مشت بسته سریعاً به آزمایشگاه منتقل میشود. آزمایشگاه لوله ها را در ۳۷ درجه سانتی گراد قرار داده تا لخته شود، سپس بوسیله سانتریفوژ گرم شده با حوله داغ سرم از سلول جدا شده و مورد آزمایش قرار می گیرد. برای آزمایش های فوق چنانچه شرایط زیر ۳۷ درجه برسد آگلوتینین های سرد یا کرایوگلوبولین روی گلبول های قرمز رسوب کرده و تست منفی کاذب می شود.