



الف) عنوان دستورالعمل:

تهیه سوسپانسیون ۳ درصد گلبول قرمز

ب) گامهای انجام کار: جهت تهیه ۱۰ میلی لیتر از سوسپانسیون ۳ درصد گلبول قرمز خون مراحل ذیل را انجام دهید:

ردیف	گام اجرایی	مسئول انجام کار
۱	حداقل ۱ میلی لیتر از خون کامل را به یک لوله ۱۰ میلی لیتری انتقال دهید.	پرسنل بانک خون
۲	به گلبولهای قرمز خون نرمال سالین اضافه نموده و به مدت ۱ الی ۳ دقیقه سانتریفوژ نمایید.	پرسنل بانک خون
۳	این مرحله را ۲ تا ۳ بار تکرار نمایید. محلول نهائی باید کاملاً شفاف و گلبول قرمز در انتهای لوله جمع شده باشند. محلول سالین فوقانی supernatant را کاملاً دور بریزید.	پرسنل بانک خون
۴	مقدار ۰,۳ میلی لیتر از گلبولهای قرمز متراکم شسته شده را به لوله‌های حاوی ۹,۷ میلی لیتر سالین ۰,۹ درصد انتقال دهید.	پرسنل بانک خون
۵	با استفاده از پارافیلیم لوله را پوشش دهید. با چند بار سروته کردن لوله، گلبولهای قرمز خون را با سالین ۰,۹ درصد کاملاً مخلوط نمایید. سوسپانسیون بدست آمده دارای غلظت ۳ درصد می باشد	پرسنل بانک خون

ج) مشخصات عمومی دستورالعمل:

تدوین کننده: دکتر مرتضی خادم الحسینی مسئول فنی آزمایشگاه	تایید کننده: علی زارع عسکری	تصویب کننده: دکتر فاطمه کردستانی
زهرا سبزه علی مسئول بانک خون	مدیر مرکز	ریاست مرکز

تاریخ بازنگری: آبان ماه ۹۵

ویرایش: اول

کد دستورالعمل: ۴-۱-۴