خطاهای ذیل موجب همولیز می شوند

**گارو خیلی سفت بسته باشد  
  
سوزن با قطر خیلی کوچک استفاده شود  
  
مکش مایع بافتی بعد از سوراخ کردن وید  
  
ریختن خون به داخل لوله ها و غیره با سرنگ  
  
جداسازی دیر هنگام نمونه سرم یا پلاسما ، بیش از سه ساعت تاخیر  
  
تاثیر دما ، گرما یا سرما ، مثلا تماس مستقیم با خنک کننده در هنگام انتقال**

**تکان دادن شدید نمونه بجای مخلوط کردن آرام آن  
  
سانتریفیوژ کردن خیلی طولانی و یا خیلی شدید  
  
یخ زدن خون تام**