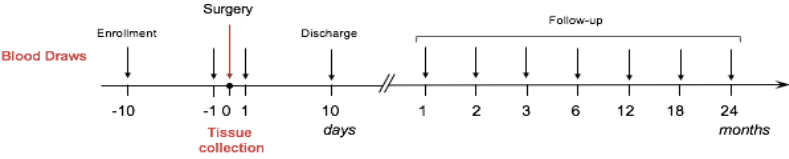


血浆样本收集方法

样本体积	血液样本：10ml 全血（可得到~5ml 血浆）
样本要求	<div><div>血液样本</div><div>1. 取样时间：</div><div><p>采血时间示意图</p><p>注：以上为理想取样时间，详尽收集的样本十分珍贵，可以用作预后研究。</p><p>若无法多次取样，最少应保证确诊后的一次采血。</p></div><div>2. 抽血方式：</div><div>标准外周静脉取血（K2EDTA 抗凝真空管取血）</div><div>3. 血样处理：</div><div>采血后应两小时内立即处理成血浆，于-80℃储存（处理方式见下文）。所提供方案来自于已发表文献或医院咨询，贵院若已有成熟的采集方案，则无需参照本文中提供的方法，只需额外提供贵院的处理方案即可。</div><div><div>采血管选择</div><div><div>推荐：EDTA-K2 (Greiner 454024/454020/456023)</div><div>候选：BD K₂EDTA (BD PAS 367525/366643)</div></div><div>血浆</div><div><div>血液样品应在收集后两小时内处理完毕，处理过程注意避免 RNA 酶污染。</div><div>采用 21gauge 采血针，通过外周静脉穿刺收集 10ml 全血放置于K₂EDTA 抗凝静脉真空采血管，轻轻颠倒 8-10 次。</div><div>在 4℃下 1,900 x g 离心 10min。</div><div>将上层清液转移到新管中，避免触及管底沉淀。</div><div>在 4℃下将上清液再次离心，16,000 x g 离心 10min。</div><div>将上清液转移至新管中，避免触及管底的沉淀。</div><div>将处理后的得到的血浆分装为 0.5ml/管，并储存于-80℃冰箱。</div></div></div></div>