

Incretin測定用Rat血液検体採取法 (IBL)

<尾静脈採血>

1. 1.5mL tubeに0.5M EDTA-2Na 5ul, アプロチニン溶液 5ul, DPP4 inhibitor 5uLを分取する。
2. 麻酔下で採血し、血滴をあらかじめ準備したチューブに0.5mL採取後、混和する。(チューブは氷上で操作)
3. 4°C 1200 xg 20分遠心分離を行い、上清(血漿)を回収。
4. すぐに測定しない場合、検体は-80°Cで保管する。
5. キットの説明書に従い測定する。測定時も検体は冷温下で操作する。

【試薬】

a) DPP4 inhibitor (Millipore, DPP4)

b) Aprotinin from bovine lung lyophilized powder, 3-8 TIU/mg solid (SIGMA, A1153)

精製水で(10mg/mL) アプロチニン溶液を作製する。