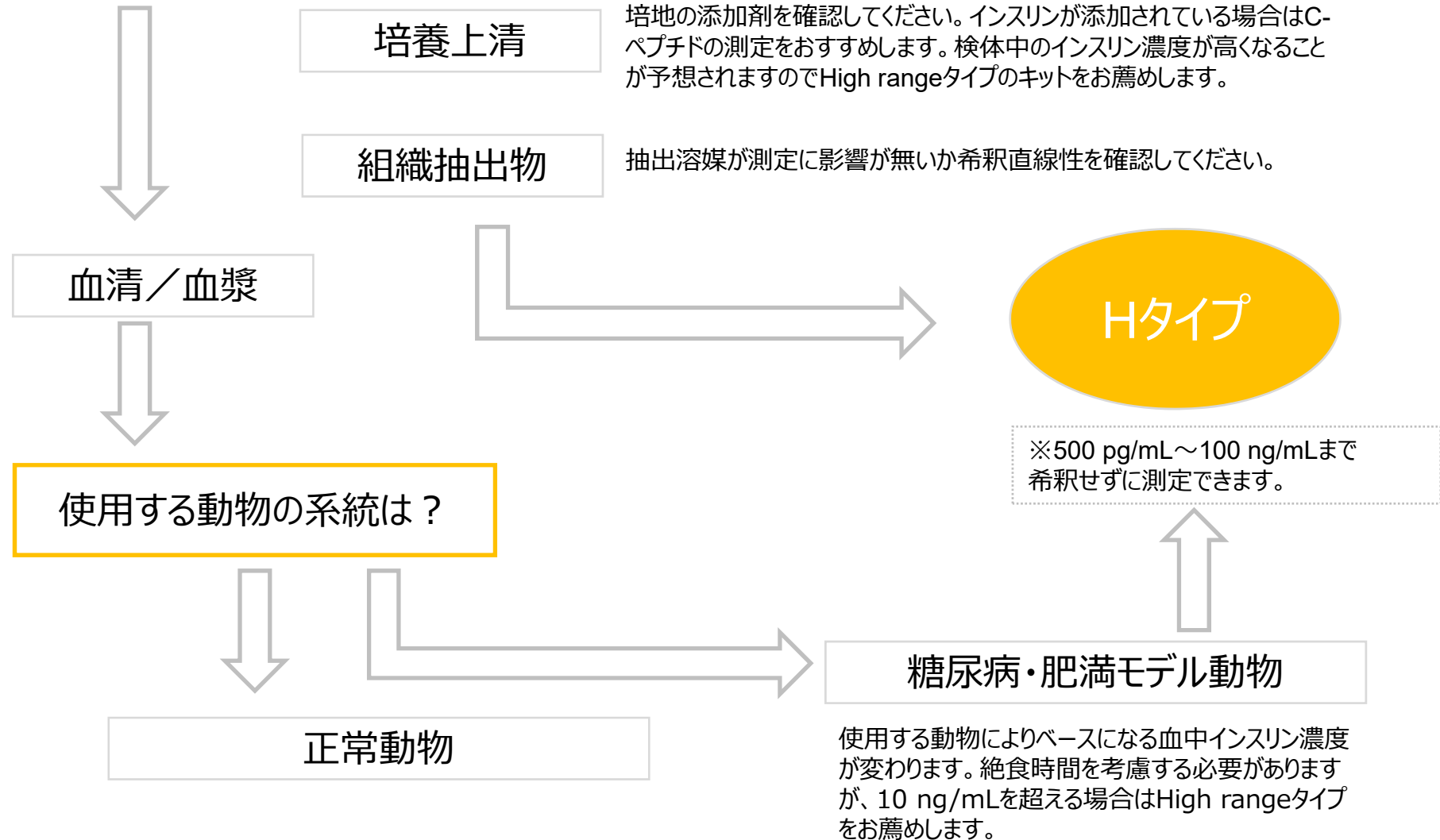
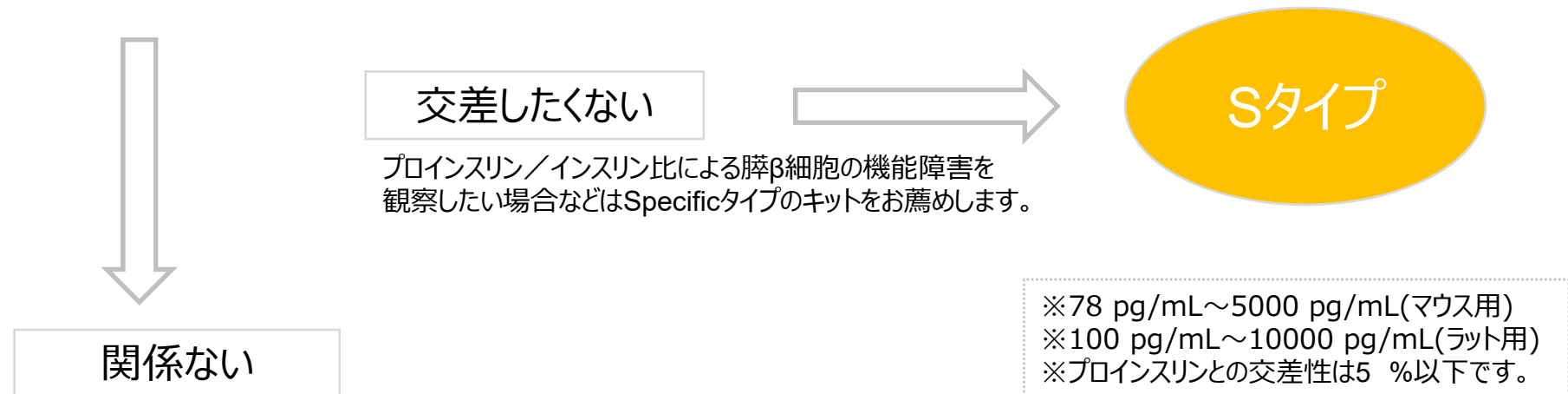


インスリンを測定したい！

測りたい検体は血清／血漿ですか？ 培養上清ですか？ 組織抽出物ですか？



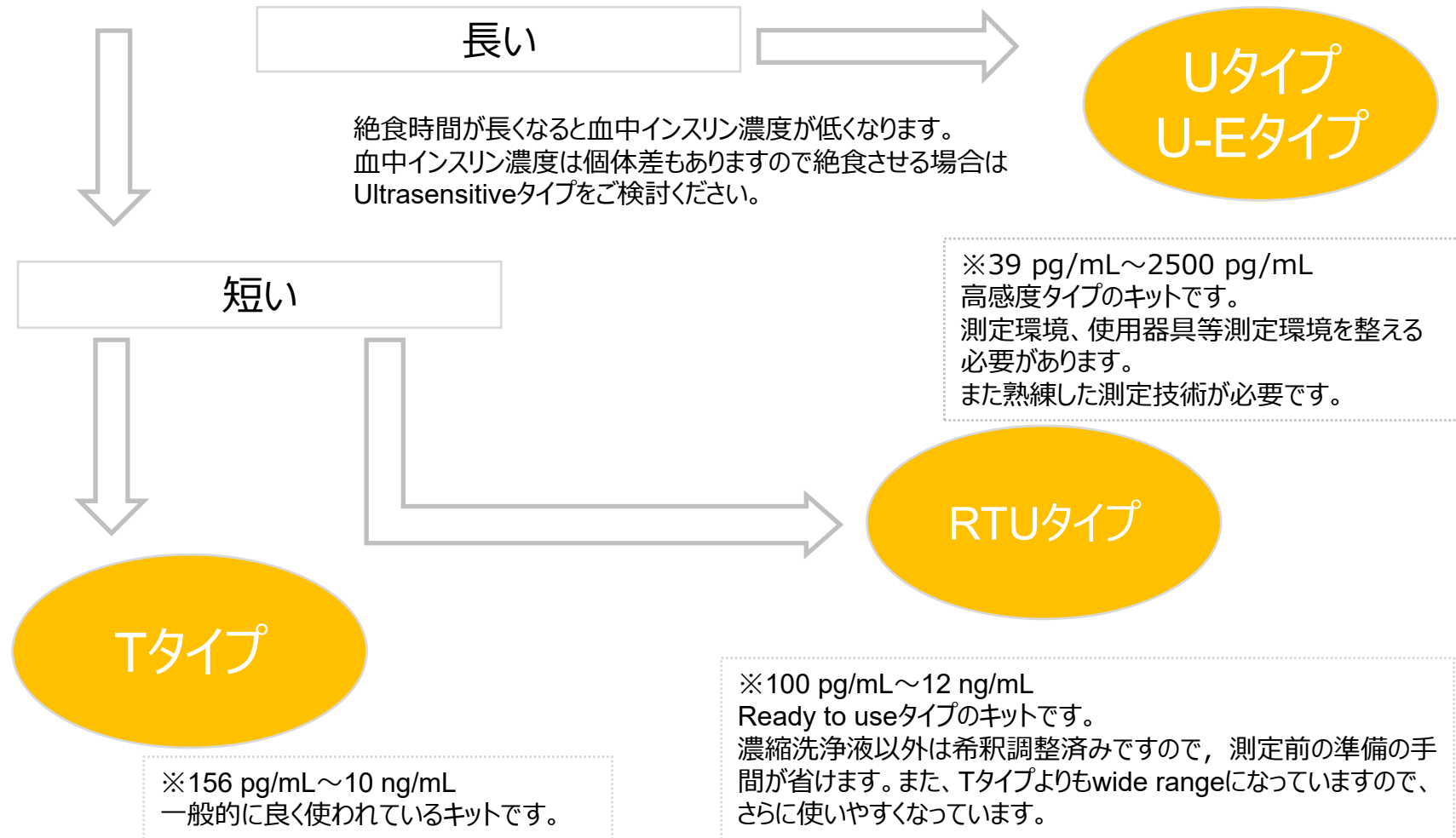
プロインスリンとの交差性は？



プロインスリンはゴルジ装置から分泌顆粒に移行する過程でインスリンとC-ペプチドとなりますが、この際に分泌顆粒には分解し残りのプロインスリンも少量存在し、顆粒が分泌される際に共に血中に放出されます。

血中のインスリンを免疫学的測定法で定量した際には、一般的にはプロインスリンも測定してしまうこととなります。そこでインスリンを免疫学的測定法で定量した際には IRI (immunoreactive insulin) と呼んでインスリンそのものとは区別しています。

絶食はどのくらいさせますか？



キット選択ガイド

| タイプ | Uタイプ U-Eタイプ | | Sタイプ | | RTUタイプ | | Tタイプ | | Hタイプ | | 濃度 pg/mL |
|--------|----------------|-----|------|--------|--------|--------|------|-----|------|-----|-------------|
| 動物種 | マウス | ラット | マウス | ラット | マウス | ラット | マウス | ラット | マウス | ラット | |
| 測定時間 | 3時間 | 3時間 | 3時間 | 2時間50分 | 2時間50分 | 2時間50分 | 3時間 | 3時間 | 3時間 | 3時間 | |
| 標準曲線範囲 | | | | | | | | | ● | ● | 100,000 |
| | | | | | ● | ● | | | ● | ● | 12,000 |
| | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 10,000 |
| | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 5,000 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2,500 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 500 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | 156 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | 100 |
| | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 78 |
| | ● | ● | | | | | | | | | 39 |