

# C-ペプチド (CPR) を知っていますか？

C-ペプチドとは...



尿や血液を用いて測定します。  
インスリンの分泌量を推定できます。  
つまり...



“C-ペプチドが少ない＝インスリン分泌が少ない”  
ということです。



なぜCペプチドを測定すると  
インスリンの分泌量がわかるの??

二人あわせて  
プロインスリンマ〜す



すい臓で生成された  
プロインスリン(インス  
リンの前段階)が...

ハイハイ

離れて  
離れて

あわえ

じゅん

あわえ

あわえ

酵素によって  
分解されて...

インスリンと違って  
Cペプチドはほぼそ  
のまま尿に排泄さ  
れるので測定に適  
しています。

インスリン 😊と同量のCペプチド 😊  
ができるので、Cペプチドからインス  
リンの量を推定できます。