

| Segnale: | insulina | glucagone | adrenalina |
|------------------|---------------|-------------------|------------------|
| indica: | [Gluc] alta | [Gluc] bassa | Gluc necessario |
| reccettori: | RPTK | GPCR | GPCR |
| attivano: | PPP1 | PKA | PKA |
| effetto | defosforilaz. | forsforilaz. | forsforilaz. |
| glicolisi | attiva | inattiva (fegato) | attiva (muscolo) |
| gluconeogenesi | inattiva | attiva (fegato) | attiva (fegato) |
| glicogenosintesi | attiva | inattiva | inattiva |
| glicogenolisi | inattiva | attiva | attiva |
| lipolisi | inattiva | attiva | attiva |
| lipogenesi | attiva | inattiva | inattiva |