Glycerin aus der Lipolyse wird zur Leber transportiert und mündet dort in den KH-Stoffwechsel.

1. .......................................... 2. ................................................3. ……………………………



……………….…..

………………….

Energiebilanz

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Reaktionsschritt | Coenzymbildung | ATP aus Atmungskette | ATP-Aufwand | Summe |
| Glycerin -> Glyceral-3-P |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Glyceral-3-P -> BTS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| BTS -> AcetylCoA |  |  |  |  |
| AcetylCoA im TCC |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Gesamtgewinn pro Molekül Glycerin | | | |  |