| Enzym | Sposób wytworzenia energii | zysk ATP |
|---|---|---|
| Dehydrogenaza **izocytrynianowa** | Utlenienie NADH w łańcuchu oddechowym | 3 |
| Kompleks dehydrogenazy **ketoglutaranowej** | Utlenienie NADH w łańcuchu oddechowym | 3 |
| **Syntetaza bursztynylo-CoA** | FOSFORYLACJA SUBSTRATOWA (GDP->GTP) | 1 |
| Dehydrogenaza **bursztynianowa** | Utlenianie FADH2 w łańcuchu oddechowym | 2 |
| Dehydrogenaza **jabłczanowa** | Utlenienie NADH w łańcuchu oddechowym | 3 |
| | zysk | 12 |

Schemat cyklu Krebsa (cyklu kwasu cytrynowego) — kluczowy etap oddychania komórkowego prowadzący do powstania NADH i FADH2.

Opracowanie: Ania Czana, studentka Fizjoterapii