



4 Trifosome 経路

- ① Trifosome が形成された後、腫瘍壊死因子受容体関連因子 3 (TNF receptor-associated factor 3 : TRAF3) の K63 結合型ポリユビキチン化が起こる。
- ② K63 結合型ポリユビキチン化 TRAF3 は TBK1/IKKε と会合し、複合体を形成する。
- ③ これがさらにインターフェロン調節因子 3 (interferon regulatory factor 3 : IRF3) のリン酸化を引き起こす。
- ④ リン酸化された IRF3 が二量体を形成した後、核内に移行し、I 型インターフェロン (IFN-I) であるインターフェロン (IFN)-α/β などの液性因子を産生し、病原体を排除する。