

Ativação, liberação e translocação

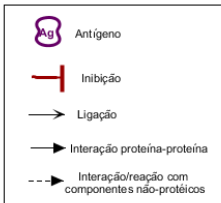
Endossomo

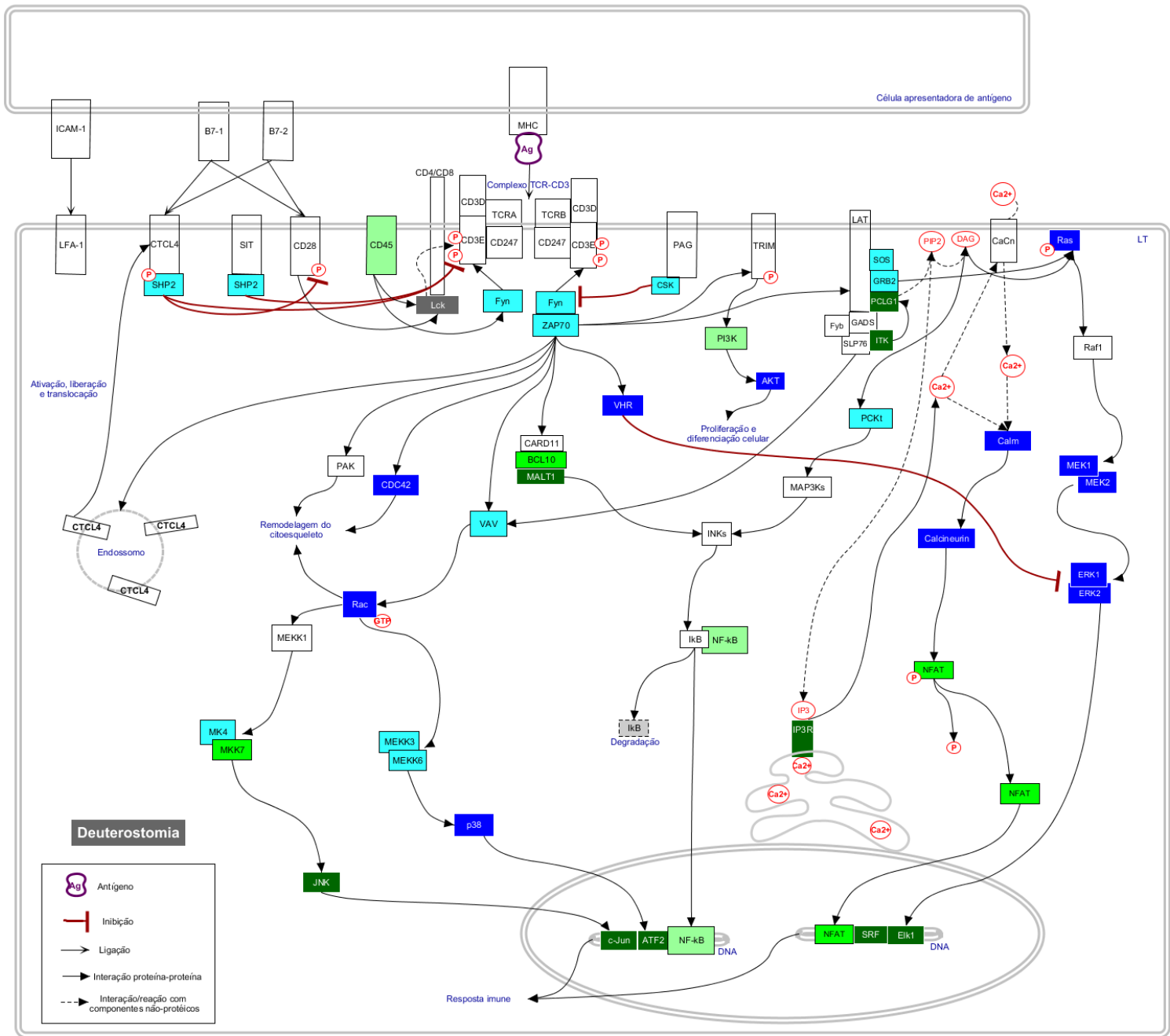
Remodelagem do citoesqueleto

Proliferação e diferenciação celular

Resposta imune

**Bilateria**





Ativação, liberação e translocação

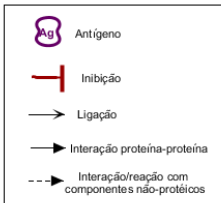
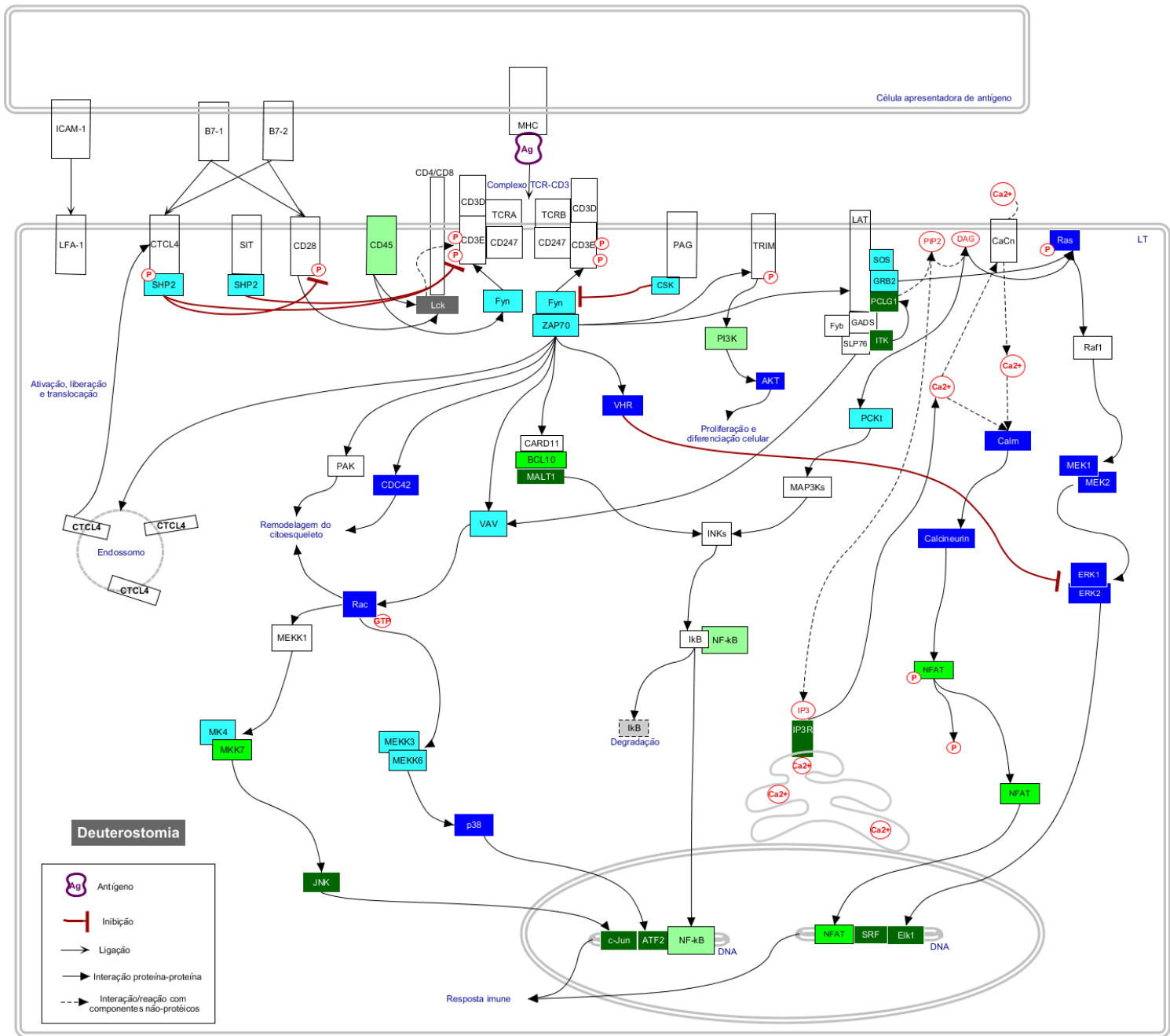
Endossomo

Remodelagem do citoesqueleto

Proliferação e diferenciação celular

Degradação

Resposta imune



Resposta imune

Ativação, liberação e translocação

Proliferação e diferenciação celular

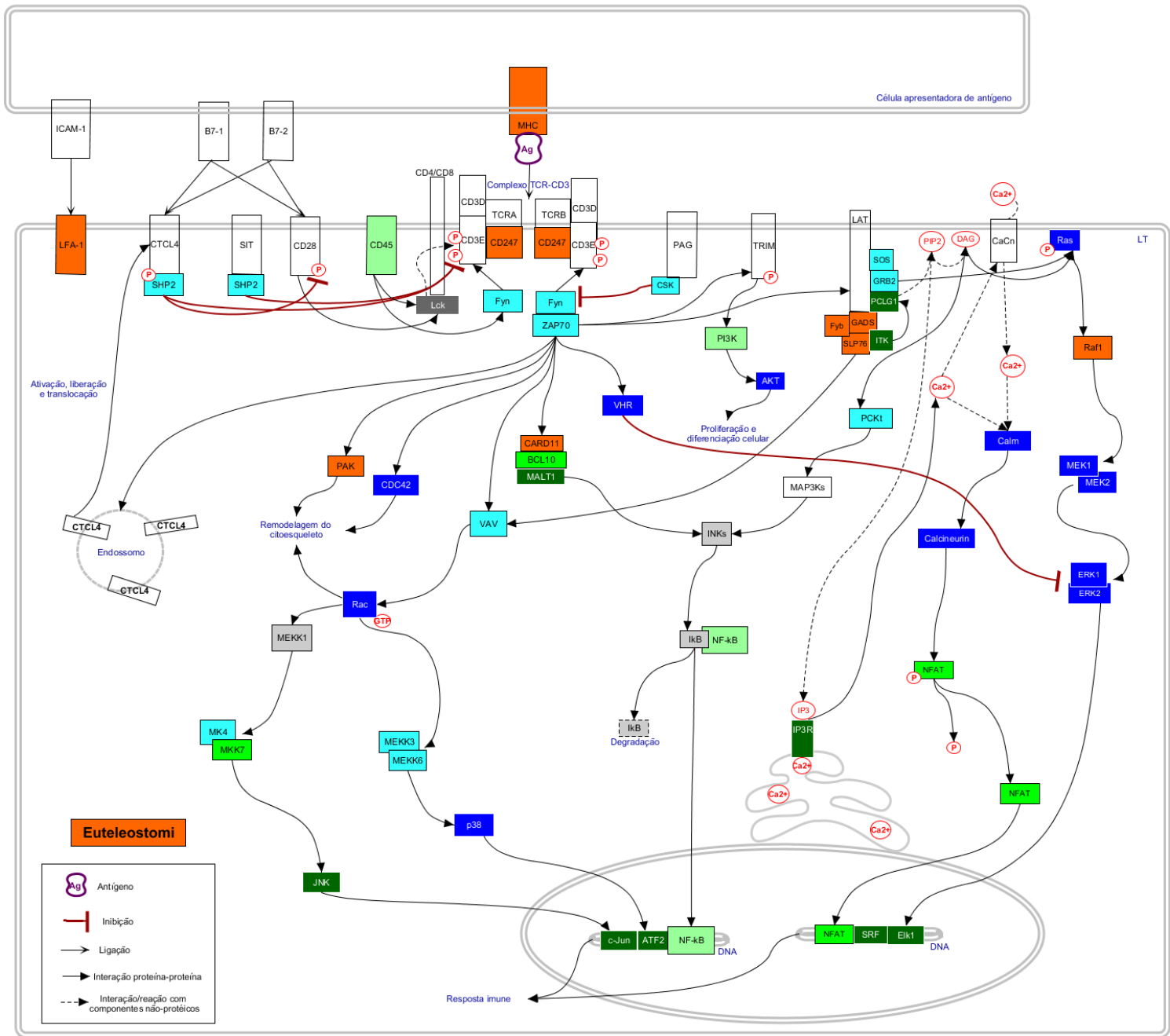
Remodelagem do citoesqueleto

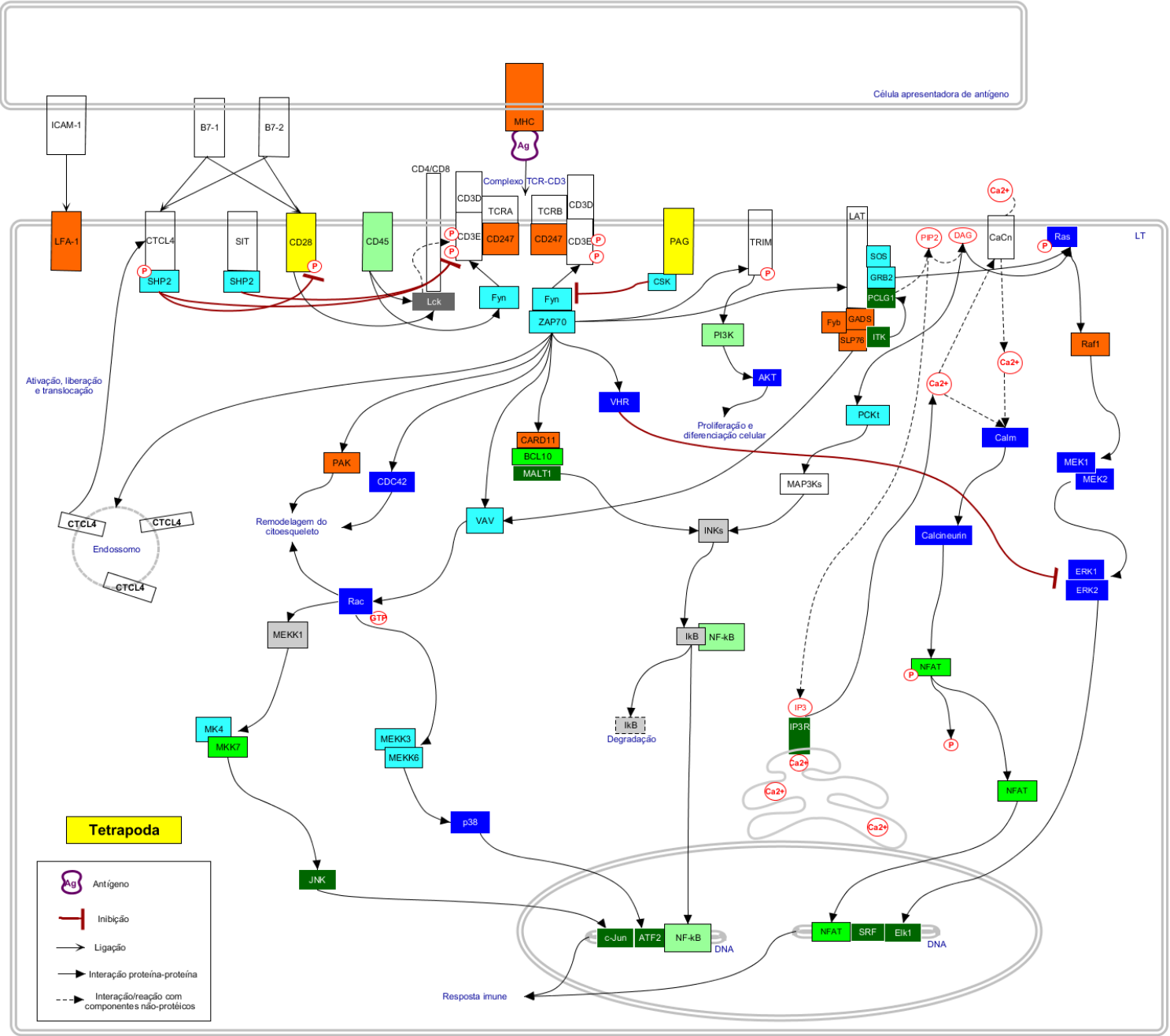
Degradação

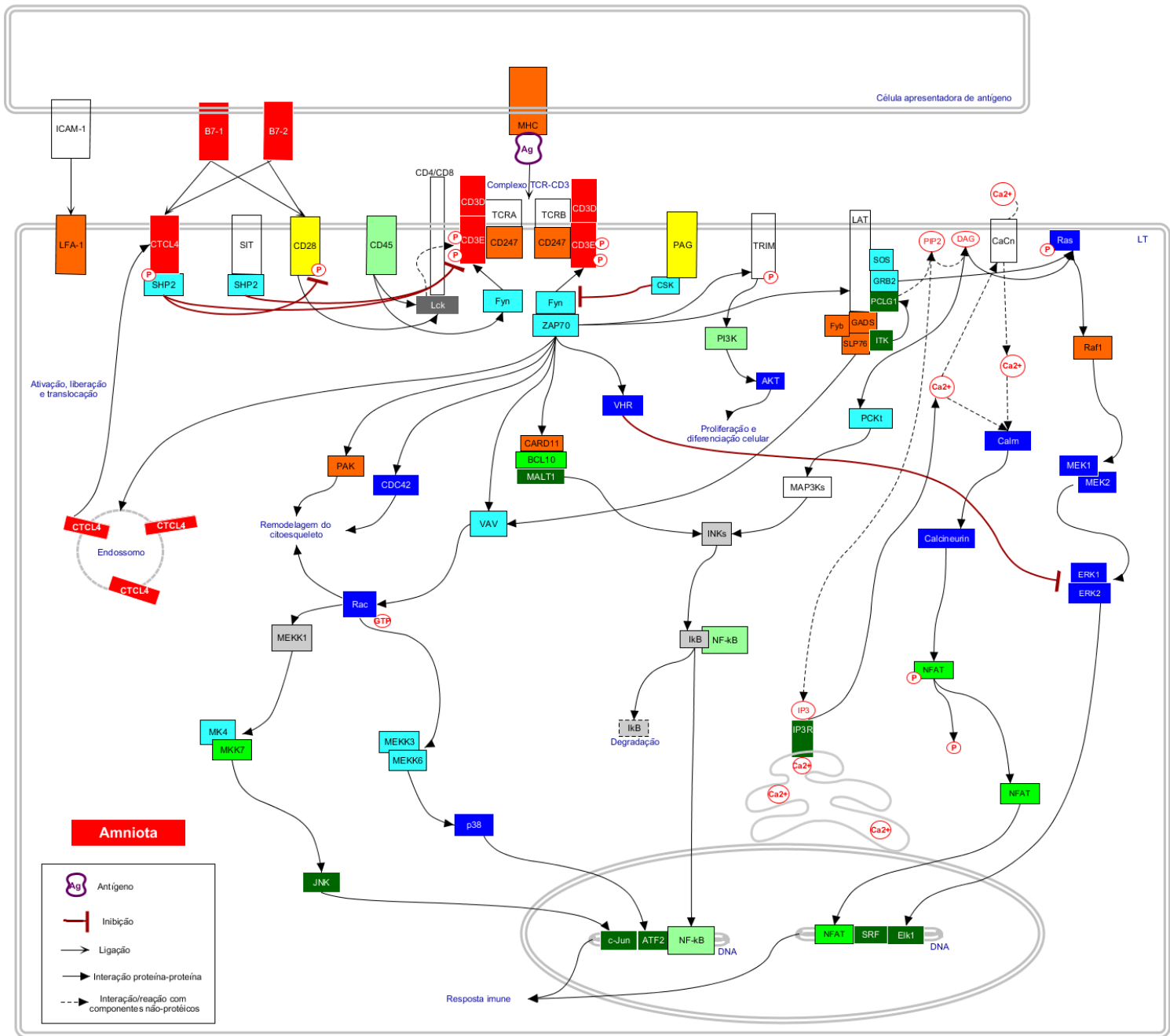
c-Jun, ATF2, NF-κB, DNA

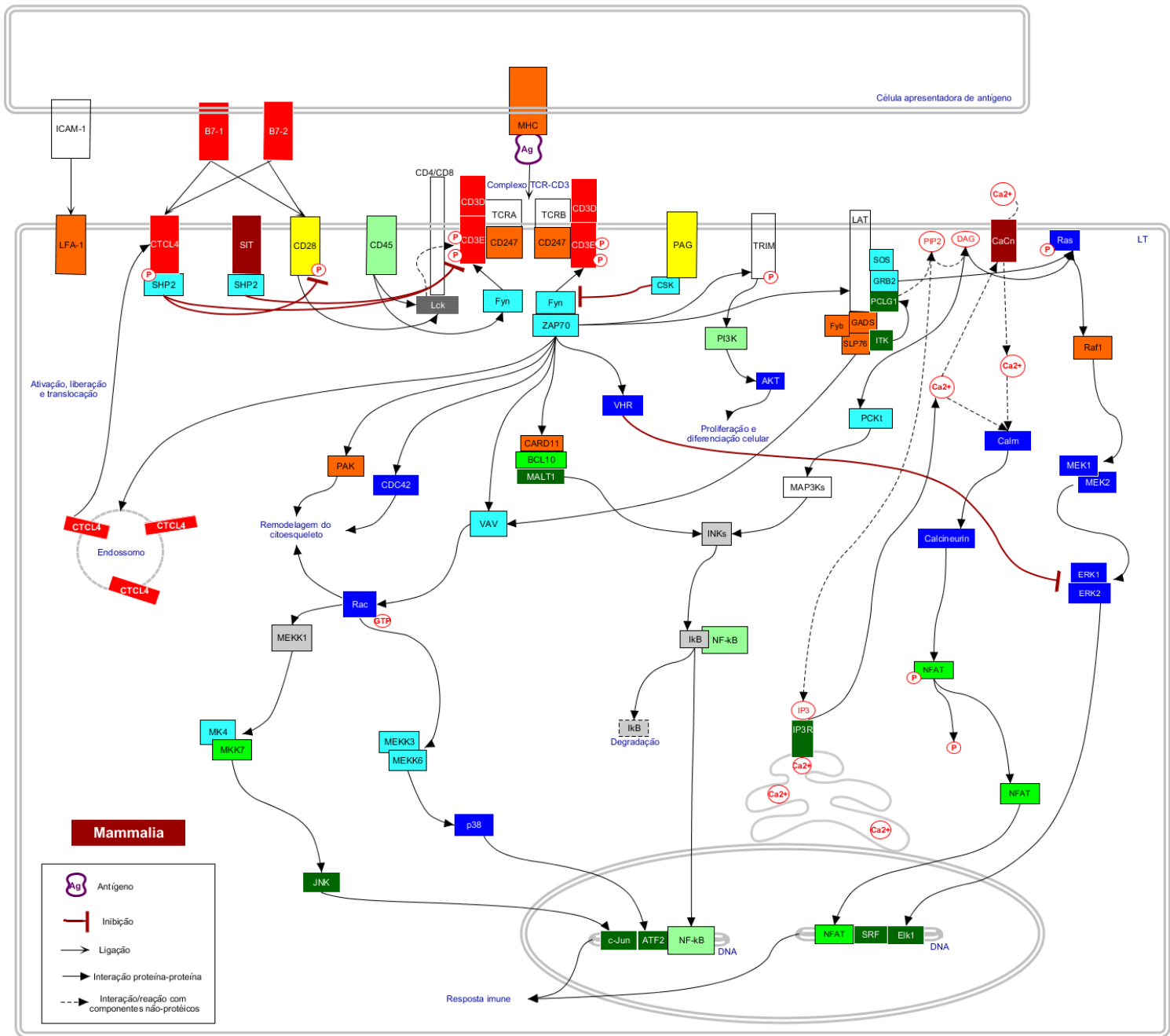
NFAT, SRF, Elk1, DNA











**Mammalia**

Ag Antígeno

—| Inibição

→ Ligação

→ Interação proteína-proteína

- - -> Interação/reação com componentes não-proteicos

Resposta imune

Ativação, liberação e translocação

Remodelagem do citoesqueleto

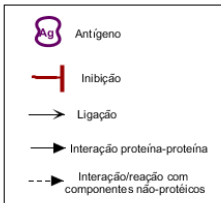
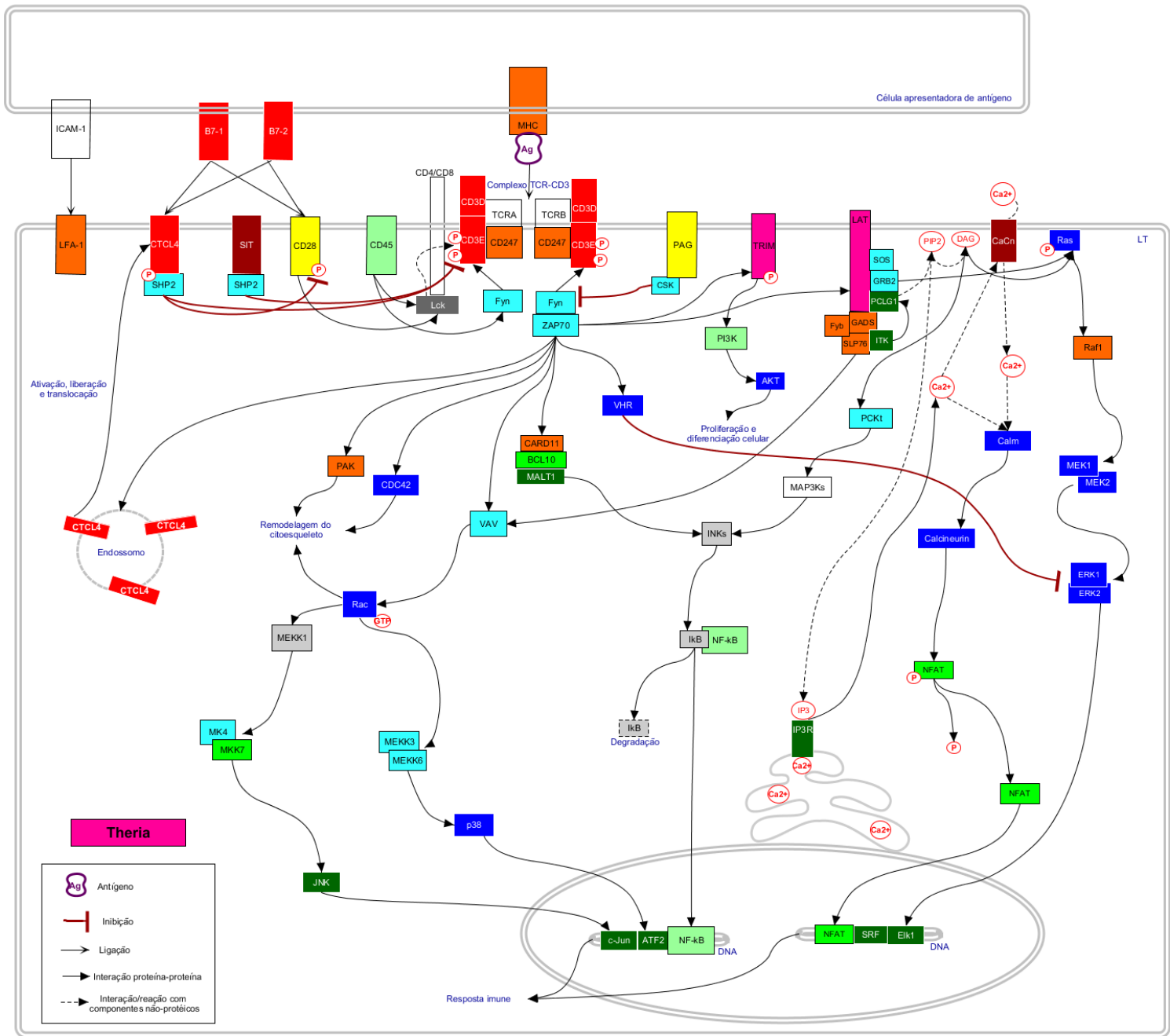
Proliferação e diferenciação celular

Endossomo

c-Jun ATF2 NF-κB DNA

NFAT SRF Elk1 DNA

LT



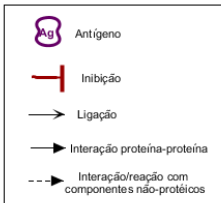
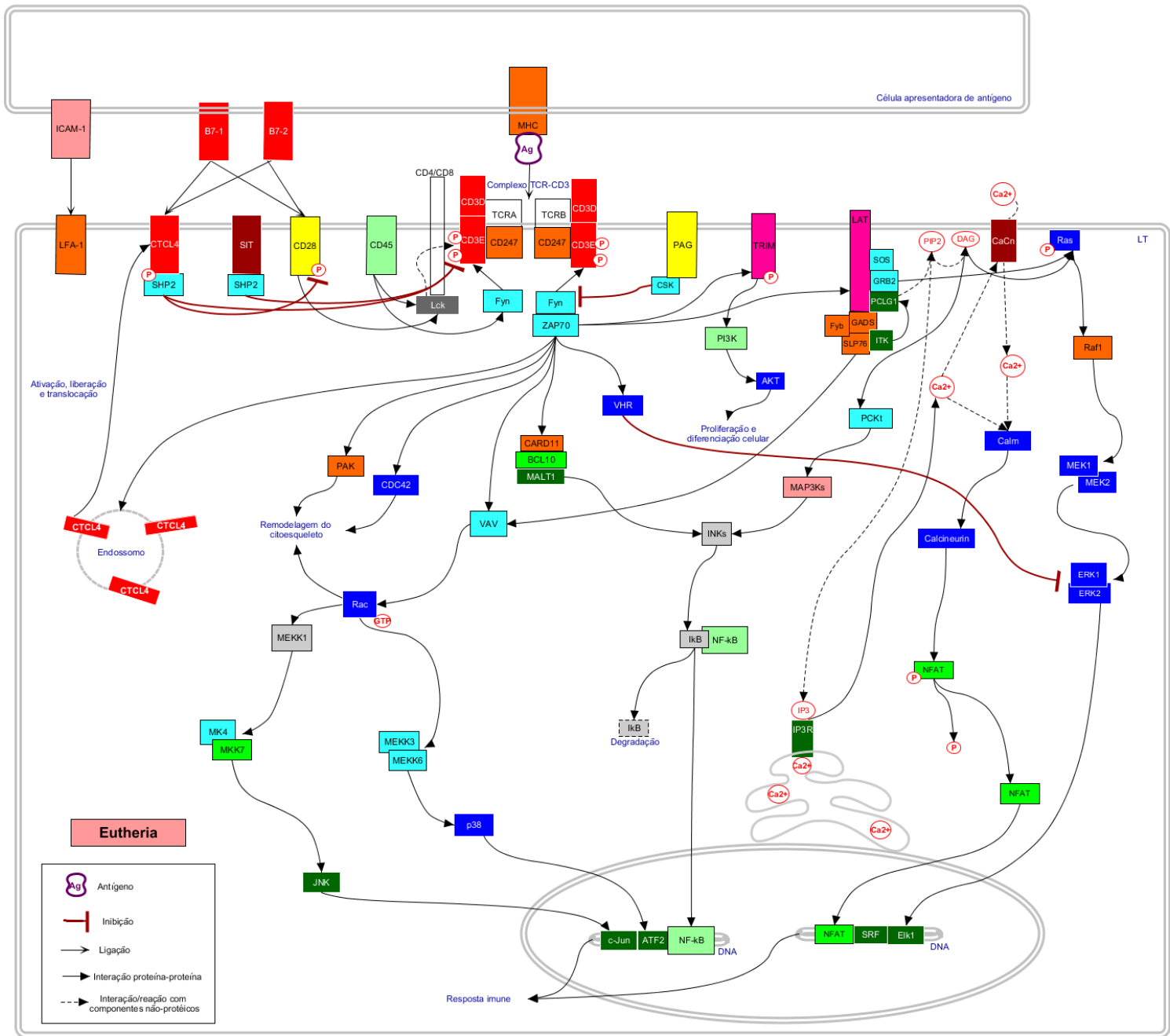
Ativação, liberação e translocação

Remodelagem do citoesqueleto

Proliferação e diferenciação celular

Degradação

Resposta imune



Ativação, liberação e translocação

Proliferação e diferenciação celular

Degradação

Eutheria

Resposta imune

c-Jun ATF2 NF-κB DNA

NFAT SRF Elk1 DNA

Endossomo

Remodelagem do citoesqueleto

Calcineurina