

PERJALANAN SEL T

Setelah sel T diaktifkan di tahap 3, mereka masuk ke pembuluh darah dan mencari sel kanker.

PRODUKSI & AKTIVASI SEL T

Di tahap 3, sel penyaji antigen memberikan potongan antigen pada sel T sehingga kemudian terproduksi dan teraktivasi.

INFILTRASI SEL T KE DALAM TUMOR

Ketika sel T tiba di lokasi tumor, tugas mereka adalah untuk masuk ke dalam lokasi tumor. Pada dasarnya, sel T harus menghancurkan dinding pertahanan tumor dan menembus masuk.



PD-L1 menjadi faktor penghalang (atau disebut *immune checkpoint*) di sistem imunitas yang bisa menghambat produksi dan aktivasi sel T di kelenjar getah bening, serta menghalangi sel T membunuh sel kanker dalam tumor *microenvironment*.