

Рекомбінантний химерний антагоніст, до складу якого входить фрагмент цитокіну, який кодує 60 амінокислот N-кінцевої ділянки людського інтерлейкіну-2 (IL-2), злитий з N-кінцем позаклітинної ділянки альфа-субодиниці рецептора гамма-інтерферону ($\text{INF}\gamma$) через сполучний пептид. Цей білок *in vitro* має ріст-стимулювальну активність Т-клітин, він пригнічує ріст-стимулювальну активність IL-2 у Т-клітин, пригнічує індукцію HLA-DR $\text{INF}\gamma$ і пригнічує антипроліферативну активність $\text{INF}\gamma$. Цей винахід може застосовуватись у галузі медицини для лікування таких патологій, як, наприклад, автоімунних захворювань, відторгнення трансплантатів, хронічних запалень, сепсису, ішемії, синдрому реперфузії і атеросклерозу.