

У даному винаході запропонований пептид, щонайменше частково одержуваний з людського рецептора тиреотропного гормону (ТТГР), причому зазначений пептид здатний зв'язуватися з молекулою МНС *in vitro* і може бути представлений Т-клітинам без додаткового процесингу антигену. Даний винахід також стосується використання таких пептидів для запобігання або пригнічення активації утворення аутоімунних антитіл при хворобі Грейвса.