

N°41

Je voulais faire un test d'Ouchterlony avec le venin de guêpe et d'abeille + un anticorps pour le venin de frelon mais j'en ai pas

Par contre j'ai des séquences protéiques allergènes donc je peux comparer celle du plus proche insecte au frelon que je trouve et je compare leurs séquences pour expliquer qqes différences

OU comparer avec l'insecte le moins proche du frelon

Qu'est-ce que je fais : On étudie les séquences protéiques d'allergènes et on réalise un test d'Ouchterlony pour voir pour quel venin il y a un arc de précipitation

Comment je fais : On étudie sur Anagene les différentes séquences protéiques du venin de chaque insecte pour lesquelles se rapproche le plus de celle du frelon (et cause donc les mêmes allergies car mêmes antigènes)

puis on réalise un test Ouchterlony avec du venin de frelon et les vaccins contre le venin de guêpe et d'abeille. Il y a un arc de précipitation qui se forme avec le vaccin efficace

Quels sont les résultats attendus : soit venin guêpe soit abeille