

LES MOLECULES DE SIGNALISATION REDOX / TOXICITE



Les molécules de signalisation REDOX étant naturellement présentes dans notre corps et synthétisées par chacune de nos cellules, sont évidemment non toxiques.

***Une question revient sans cesse concernant ASEA/REDOX :
est-ce toxique ?***

La réponse se trouve dans une étude scientifique dont voici les grandes lignes.

Les cellules humaines (eucaryotes, dont l'information génétique est contenue à l'intérieur du noyau cellulaire), sont capables de répondre à une agression de toxine par une série de réactions biochimiques qui entraînent une activation des gènes responsables des défenses cellulaires.

Cette activation de gènes va entraîner une production de protéines responsables de la défense de l'organisme contre un toxique. Cette activation peut être visualisée au microscope en rendant les cellules fluorescentes.

ASEA a donc mis en contact des cellules avec 4 mélanges constituant les 4 groupes de l'étude :

- une solution toxique
- une solution contrôle non toxique (Phosphate buffered saline PBS)
- une solution contenant du plasma sanguin mélangé avec ASEA à une dilution de 5%

- une solution contenant du plasma sanguin mélangée avec ASEA à une dilution de 20%.

La fluorescence des cellules a été mesurée et comparée entre les 4 groupes.

Il faut bien comprendre que plus la cellule est fluorescente, plus c'est le témoin qu'elle lutte contre un agent toxique.

Les résultats montrent qu'aucune réponse toxique n'a pu être mesurée dans les mélanges contenant ASEA et le mélange de la solution contrôle.

Conclusion : ASEA contient des molécules de signalisation REDOX qui ne présentent aucune toxicité sur nos cellules.

Source : MIJO REGIS référente/conseil ASEA