

Les rôles du glutathion

- Croissance et division cellulaires
- Réplication de l'ADN
- Réparation de l'ADN
- Protéinogénèse
- Synthèse des prostaglandines
- Synthèse des leukotrienes
- Transport des acides aminés
- Catalyse enzymatique
- Activité des récepteurs
- Métabolisme des toxines
- Métabolisme des cancérogènes
- Métabolisme des xénobiotiques
- Rehaussement de l'immunité humorale
- Rehaussement de l'immunité systémique
- Diminution des dommages causés par les radicaux libres
- Diminution des dommages causés par les oxyradicaux
- Diminution des dommages causés par la radiation
- Activation d'enzymes
- Conjugaison des métaux lourds
- Conjugaison des xénobiotiques
- Stockage de la cystéine
- Transport de la cystéine
- Régulation de l'homocystéine
- Oxydoréduction d'autres anti-oxydants
- Substrat favorisant les étapes de détoxification du foie
- Conjugaison avec les produits du cytochrome P450
- Résistance aux ultraviolets
- Régulation des enzymes thiol (SH)
- Maintien et protection des groupes sulfhydryles
- Catalyse des glyoxylases
- Et plus...