

Le déséquilibre redox cellulaire a entraîné une altération significative de l'état redox cellulaire. Caractérisation de l'extrait phénolique d'olives Le composé le plus abondant dans la fraction phénolique des olives était l'hydroxytyrosol, avec une concentration de 410,2 ± 15,8 mg/kg poids frais (tableau 11), tandis que le tyrosol a montré une concentration 10 fois inférieure. Prétraitement avec l'extrait phénolique, à partir de 25 µg/ml, a contrecarré l'altération de l'état redox cellulaire induite par le TBH, avec une diminution significative et dose-dépendante du niveau de ROS et de l'inversion de la concentration de GSH. Prétraitement avec l'extrait phénolique, à partir de 25 µg/ml, a contrecarré l'altération de l'état redox cellulaire induite par le TBH, avec une diminution significative et dose-dépendante du niveau de ROS et de l'inversion de la concentration de GSH. Caractérisation de l'extrait phénolique d'olives Le composé le plus abondant dans la fraction phénolique des olives était l'hydroxytyrosol, avec une concentration de 410,2 ± 15,8 mg/kg poids frais (tableau 11), tandis que le tyrosol a montré une concentration 10 fois inférieure. Après 30 minutes d'incubation, THH déterminé dans la cellule traitée a montré une production significative d'intracel, avec des niveaux plus de deux fois supérieurs à ceux des témoins BOS cellulaire comme indiqué par l'augmentation de la fluorescence (Figure 1). Après 30 minutes d'incubation, THH déterminé dans la cellule traitée a montré une production significative d'intracel, avec des niveaux plus de deux fois supérieurs à ceux des témoins, BOS cellulaire comme indiqué par l'augmentation de la fluorescence (Figure 1). 2.2).