

Спосіб керування антиоксидантною активністю наночастинок змішаних гадоліній-ітрієвих ортованадатів, активованих європієм, який включає приготування суспензії наночастинок, її витримку у темряві, який **відрізняється** тим, що для приготування суспензії використовують стійкі вискодисперсні водні колоїдні розчини наночастинок змішаних гадоліній-ітрієвих ортованадатів, активованих європієм, розміром 2-2,5 нм, а її витримку у темряві проводять впродовж 90-96 годин.