|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AUTH_seal | **ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  **Σχολή Επιστημών Υγείας**  **Τμήμα Φαρμακευτικής**  **Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας** | | |  |
| **Δήμητρα Χατζηπαύλου-Λίτινα, Καθηγήτρια** | |  | **Τηλ.: 2310997627**  E-mail: [hadjipav@pharm.auth.gr](mailto:hadjipav@pharm.auth.gr)  4ος όροφος, γραφείο 408Β, κτίριο Βιολογικού | |

Κατά την διαδικασία τακτοποίησης φαρμάκων διαπιστώθηκε καταστροφή της συσκευασίας. Υπάρχει η υποψία ότι η ένωση πιθανά να είναι υμεχρωμόνη ή υδροχλωρική υδραλαζίνη. Ετσι για να ταυτοποιήσουμε την χημική δομή της ουσίας πήραμε ένα φάσμα IR (ΚΒr). Προτείνεται έναν χημικό τρόπο ταυτοποίησης του μορίου.

H οργανική αυτή ένωση θα μπορούσε να είναι η υμεχρωμόνη; Δικαιολογήστε την απάντηση σας. Συζητήστε.

