

Αποτελέσματα Ανάλυσης FTIR



Το Πουλλίν της Μεσαρκάς

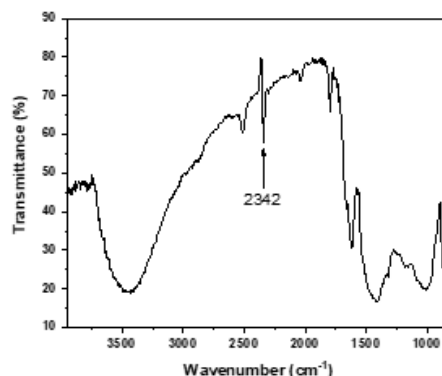
The SciArt Project
2024

Έκθεση Αναφοράς

Περιοχή Ενδιαφέροντος 1: Μπλε ζωγραφικό στρώμα

Αυτό είναι το φάσμα FTIR του μπλε ζωγραφικού στρώματος. Η χρωστική ταυτοποιείται ως ούλτραμαριν.

Επιπλέον, η κορυφή FTIR στα 2342 cm^{-1} , που υποδεικνύεται με το βέλος, είναι χαρακτηριστικό γνώρισμα του ούλτραμαριν φυσικής προέλευσης.



Περιοχή Ενδιαφέροντος 2: Πατατοσακούλα

Αυτό είναι το φάσμα FTIR που των ινών που συλλέχθηκαν από την Περιοχή Ενδιαφέροντος 2. Ταυτίζεται πλήρως με κυτταρίνη, γεγονός που είναι χαρακτηριστικό των ινών φυτικής προέλευσης.

