

Αποτελέσματα Ανάλυσης FTIR



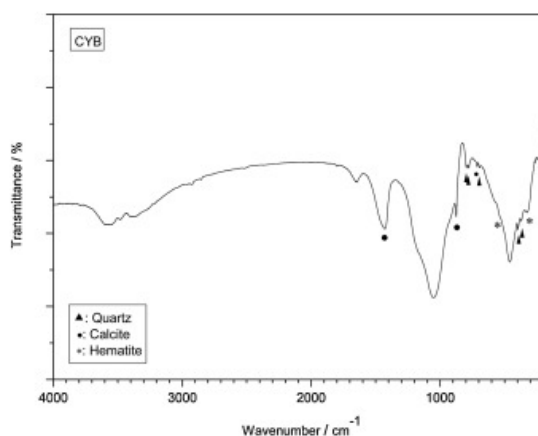
Πήλινο λυχνάρι

The SciArt Project
2024

Έκθεση Αναφοράς

Περιοχή Ενδιαφέροντος 1: Κυρίως σώμα του λυχναριού

Αυτό είναι το φάσμα FTIR του κυρίως σώματος του λυχναριού. Αναγνωρίζεται η ύπαρξη ασβεστίτη (CaCO_3) που δικαιολογεί τους κόκκους λευκού χρώματος, η παρουσία χαλαζία (SiO_2) που συνήθως δίνει κόκκους διαφανείς και πολύ σκληρούς, καθώς και η παρουσία αιματίτη (Fe_2O_3), ο οποίος έχει κόκκινο χρώμα.



Περιοχή Ενδιαφέροντος 2: Υπολείμματα στο στόμιο του λυχναριού

Αυτό είναι το φάσμα FTIR από τα υπολείμματα που εντοπίστηκαν στο στόμιο του λυχναριού. Τα υπολείμματα ταυτοποιούνται πλήρως με λάδι.

