

# Αποτελέσματα Ανάλυσης XRD



Γυάλινο αγγείο

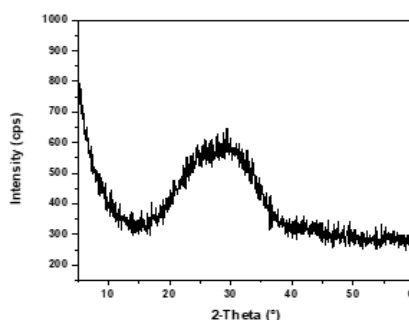
The SciArt Project  
2024

## Έκθεση Αναφοράς

### Περιοχή Ενδιαφέροντος 1: Κυρίως σώμα αγγείου

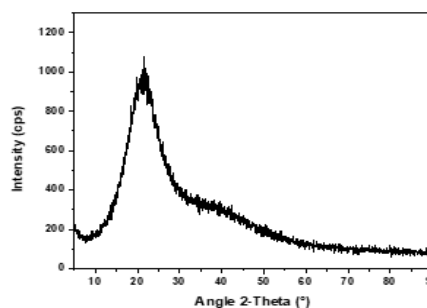
Αυτό είναι το περιθλασιογράφημα XRD του κυρίως σώματος του αγγείου

Η ανάλυση του περιθλασιογραφήματος επιβεβαιώνει ότι έχουμε άμορφο  $\text{SiO}_2$ .



### Περιοχή Ενδιαφέροντος 2: Ρωγμή

Αυτό είναι το περιθλασιογράφημα XRD της ουσίας που συλλέξαμε από τη ρωγμή του αγγείου. Η μέθοδος δε μας δίνει κάποια επιπλέον πληροφορία. Το περιθλασιογράφημα δείχνει ότι μάλλον πρόκειται για υλικό οργανικής προέλευσης.



### Περιοχή Ενδιαφέροντος 3: Υπολείμματα στον πάτο του αγγείου

Αυτό είναι το περιθλασιογράφημα XRD της ουσίας που συλλέξαμε από το εσωτερικό του αγγείου. Η μέθοδος δε μας δίνει κάποια επιπλέον πληροφορία. Το περιθλασιογράφημα δείχνει ότι μάλλον πρόκειται για υλικό οργανικής προέλευσης.

