

Analiza izotopica prin metoda spectrometriei de masa accelerata (AMS) cu C14 a unei probe de ostracode crustacee

I.D.: 58232429

Data publicarii	24.06.21	Coduri CPV	73111000-3
Termenul limita pentru depunere:	29.06.21	Pretul estimativ:	1.730,00 RON - 1.730,00 RON

Descriere: Servicii de analiză pentru determinarea concentrației izotopilor C14 pe specii de ostracode crustacee. Pentru a obține rezultate cu un grad ridicat calitativ se impun analize izotopice în laboratoare de specialitate care efectuează uzual astfel de analize și beneficiază de experți specializați pentru interpretarea rezultatelor. De asemenea sunt necesare: - Metode specifice pentru prepararea esanțioanelor de material organic (organisme) pentru evitarea obținerii unor rezultate false - Utilizarea de standarde certificate (și verificabile) specifice pentru analizele izotopice C14 - Verificarea continuă a calității măsurătorilor prin repetarea analizelor pe probe de control - Verificarea strictă și continuă a calității măsurătorilor prin folosirea de standarde și reactivi certificați internațional, calibrări standard, și verificarea prin repetare a analizelor pe probe de control - Este necesară capacitate analitică pentru analiza unor probe cantitative mici - Pentru compatibilitatea rezultatelor cu alte analize efectuate anterior nu acceptăm decât realizarea analizelor în gama spectrometriei de masă accelerată (AMS) - Precizie de lucru: din cauza concentrației reduse, este necesară o capacitate analitică pentru măsurători valide și verificabile până la cantități în miligrame.
