

安定同位体比分析

昭光サイエンスでは、安定同位体比分析サービスを30年以上提供しています。
前処理から分析まで長年蓄積された技術で皆様をサポートします。

研究現場から実社会へ — 同位体比分析の多彩な活用

測定項目

- $\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{15}\text{N}$, δD , $\delta^{18}\text{O}$, $\delta^{34}\text{S}$ のNatural及びトレーサー (D , ^{18}O , ^{34}S のトレーサーは除く)

測定機器

- DELTA^{plus} Advantage
- DELTA V Advantage (2台 内1台 with Dual Inlet)
- DELTA Q

安定同位体比分析



安全性評価分野

食品・添加物、
起源判定・産地照合、トレーサビリティ

医薬・薬学分野

ドーピング、犯罪捜査

生態学分野・学術分野

食物連鎖・物質循環
考古学・古環境学

産業分野

材料判別、有機・無機、
産業ガス判別

New

環境分野

植物・土壌・海洋

産地判別



化石燃料
生物由来



産業ガス判別



ワーキングスタンダード (WSTD)

◆ IR-MS分析で信頼性の高いデータを測定するための試薬 ◆ 昭光サイエンスでは、国際標準品と共に提供します

アクリルスタンダード
(WSTD)



アミノスタンダード
(WSTD)



国際標準品

