

様々な物質の微量な熱変化を測定！

マイクロカロリメータ(微小熱量計)

ティー・エイ・インスツルメント・ジャパン

講演タイトル:

マイクロカロリメータ(微小熱量計) —
バッテリーから生体材料まで様々な測定事例のご紹介

概要:

マイクロカロリメーターは微小な熱量を高感度に測定する技術です。溶解や吸着、リガンドの結合、代謝、配合変化などあらゆる化学的・物理的・生物学的变化の過程は熱の出入りを伴うため、熱量測定はユニバーサルな測定手法として幅広い分野で利用することができます。マイクロカロリメータについて、バッテリー、電子材料、医薬品、生体材料等の様々な測定事例とともにその特徴を紹介します。

TA製品-マイクロカロリメータ



等温滴定熱量計 Affinity ITC & ITC Auto

[カタログ・技術資料はこちら](#)



TAM IV



TAM Air

等温熱量測定装置

[カタログ・技術資料はこちら](#)



生体高分子用示差走査熱量計 Nano DSC

[カタログ・技術資料はこちら](#)



[TA製品のご紹介](#)



[分析事例の検索](#)



測定についてのご相談、承ります infojapan@tainstruments.com