Polimerizazio erreakzioaren kinetika zehazteko sistema



Sistema polimerizazio erreakzioaren kinetika zehazteko sistemak erreakzio entalpiak zehazten ditu, eta, bestetik, kalkulatzeko arrisku parametroak exotermikoak erreakzioak

EKIPO ETA OSAGAI GARRANTZITSUENAK

▶ Calorímetro de reacción RTCal ™: datos de flujo de calor en línea en tiempo real

La calorimetría de reacción es una técnica de medición de vanguardia que se basa en el sensor de flujo de calor que se encuentra en la pared de los recipientes del reactor. Los experimentos con RTCa son independientes de las propiedades o el comportamiento de la masa de reacción. Por lo tanto, las calibraciones durante el experimento se pueden omitir, lo que ahorra un tiempo precioso. La facilidad de uso hace de RTCal una verdadera herramienta de acceso que mejora las capacidades del Calorímetro de Reacción RC1e y sus aplicaciones sustancialmente.

APLIKAZIO-EREMUAK

Estaltze eta gainazal soluzioak Fabrikazio prozesuak Materialen diseño eta garapena







AKTIBOAK ESKAINTZEN DITUEN ZERBITZUAK

Cálculo de los parámetros de riesgo de reaccion

Cálculo de los parámetros de riesgo de reacciones exotérmicas

Determinación de entalpías de reacción (polime

Determinación de entalpías de reacción (polimerización) y cálculo de los parámetros de riesgo de reacciones exotérmicas

AKTIBOA KUDEATZEN DUEN ERAKUNDEA



Basque Center for Macromolecular Design and Engineering POLYMAT I

Harremanetarako pertsona:

Mónica Moreno Rodríguez





