

## Spettrometro NMR da banco

Thermo Fisher Scientific mette a disposizione dell'industria e del mondo accademico tecniche di risonanza magnetica nucleare.

14 ottobre 2013 04:45



Rivolto ai laboratori di Università, centri ricerche e aziende, il nuovo spettrometro NMR picoSpin 80 di Thermo Scientific consente di eseguire analisi di risonanza magnetica nucleare (NMR) ad alta risoluzione su molecole in soluzione. Uno strumento portatile e dal prezzo competitivo pensato per essere utilizzato sul banco di lavoro, dotato di un magnete con forza nominale di 2 Tesla, con elevata risoluzione e capacità di analisi quasi doppia rispetto al precedente modello picoSpin 45.

Tra le caratteristiche del nuovo strumento, un magnete con controllo della temperatura che non richiede l'uso di liquidi criogenici, design leggero e portatile pensato per semplificare la condivisione dello strumento tra più laboratori e un intuitivo sistema capillare dei fluidi che non richiede tubi NMR o altri materiali di consumo.

"PicoSpin 80 e picoSpin 45 sono strumenti rivoluzionari che consentono a un numero maggiore di ricercatori, soprattutto quelli che lavorano in laboratori accademici, industriali e di ricerca e sviluppo, di condurre analisi dei dati NMR - spiega Simon Nunn, Direttore marketing globale per la spettroscopia molecolare di Thermo Fisher Scientific - picoSpin 80 offre una capacità di analisi quasi doppia rispetto a quella di picoSpin 45, producendo spettri ancora più dettagliati e segnando un altro passo avanti nel nostro continuo impegno a realizzare spettrometri NMR di elevata qualità accessibili al maggior numero possibile di ricercatori".

© Polimerica - Riproduzione riservata