



AB SCIEX SRL
Via Montenapoleone 8
20121 Milano
CF e P.IVA: 06734220962

Milano, 30/05/2019

Spett.le
ARPA PIEMONTE

**DICHIARAZIONE DI UNICITÀ E DISTRIBUZIONE ESCLUSIVA DELLO
SPETTROMETRO DI MASSA SCIEX 6500+ QTRAP®**

Con la presente si dichiara che lo Spettrometro di Massa modello SCIEX 6500+ QTRAP® System è prodotto e distribuito esclusivamente dalla Sciex Pte Ltd.

In particolare si dichiara che lo strumento include tecnologie brevettate da Sciex, ditta produttrice e distributrice, e che l'insieme delle caratteristiche UNICHE di seguito elencate rendono questo modello **UNICO AL MONDO**:

- **L'isolamento tra la parte a pressione atmosferica e quella a pressione ridotta, è a coltre di gas a flusso laminare in contro-corrente, denominato *Curtain Gas*.**
- **Lo strumento utilizza un quadrupolo denominato QJet™ al fine di massimizzare l'entrata degli ioni: si tratta di una guida ionica posta dietro l'*orifice plate*, il cui compito è quello di massimizzare la focalizzazione degli ioni prima del loro ingresso nel Q0 a vantaggio della sensibilità.**
- **Cella di collisione quadrupolare ad alta pressione LINAC™ (l'acronimo sta per *Linear Accelerator*), che elimina i problemi di cross-talk ed aumenta la sensibilità in MS/MS**
- **Il secondo analizzatore di massa è un quadrupolo in ceramica ricoperta di oro che funge da trappola ionica LINEARE con uscita assiale degli ioni**

I punti sopra elencati sono caratteristiche UNICHE sul mercato e coperte dai brevetti U.S. patent numbers 5,412,208; 5,847,386; 6,111,250; 6,177,668; 6,504,148; 6,534,765; 6,627,876; 6,703,607; 6,720,554; 6,759,650; 6,909,089; 7,009,174; 7,019,290; 7,041,967; 7,049,580; 7,060,972; 7,098,452; 7,199,361; 7,227,137; 7,227,130; 7,351,956; 7,351,957; 7,462,826; 7,548,818; 6.177.668; 6.703.607).



AB SCIEX SRL
Via Montenapoleone 8
20121 Milano
CF e P.IVA: 06734220962

La **AB Sciex Srl**, Filiale italiana della **Sciex** (www.sciex.com) è **distributore e agente esclusivo per l'Italia** di tutti gli strumenti e relativi reattivi, accessori e materiali di consumo di produzione della **Sciex**, **ivi incluso lo Spettrometro di Massa SCIEX 6500+ QTRAP©**.

Tutti i marchi e i brevetti sopra citati sono registrati e di proprietà esclusiva di SCIEX Pte Ltd o dei suoi rispettivi proprietari ivi incluso il marchio registrato SCIEX™.

In fede,

AB Sciex Srl

Dott. Stefano Fiorina

Cell: 335 1284498

E-mail : stefano.fiorina@sciex.com