

SCHEDA REQUISITI MIGLIORATIVI

N.	Parametro/caratteristica	Valore dichiarato (SI o NO)
1	Range di massa Spettrometro di Massa Triplo Quadrupolo (QQQ) superiore uguale a m/z 3000	
2	Sensibilità in ESI positiva e negativa superiore a 400.000:1 S/N (calcolato iniettando 1 pg di reserpina in colonna e 1pg di cloramfenicolo, monitorando le transizioni riportate rispettivamente nei punti 6 e 7 dei requisiti minimi dello spettrometro di massa a triplo quadrupolo.	
3	Massimo numero di transizioni (MRM o SRM/sec) maggiori-uguali di 600/sec.	
4	Polarity Switching inferiore a 5 msec.	
5	Presenza di Ion Transfer Tube per il trasferimento degli ioni in massa.	
6	Capillare di trasferimento ionico removibile senza interruzione del vuoto (per operazioni di manutenzione).	
7	Garanzia di flussi operativi del sistema HPLC fino a 8 mL/min a 800 bar di pressione massima di lavoro.	
8	Possibilità di selezionare per la miscelazione binaria un numero massimo di sei eluenti.	
9	Accuratezza Flusso sistema HPLC $\leq \pm 0,1\%$	
10	Precisione del flusso $\leq 0,05\%$ RSD	
11	Termostatazione forno colonne: Possibilità di selezionare fra almeno 2 diverse modalità operative (ventilazione forzata o peltier).	
12	Garanzia full risk per 1 anno successivo al primo (totale garanzia 24 mesi).	
	Garanzia full risk per 2 anni successivi al primo (totale garanzia 36 mesi).	
	Garanzia full risk per 3 anni successivi al primo (totale garanzia 48 mesi).	