



7650-HS CTS

Sistema di preparazione per spazio di testa



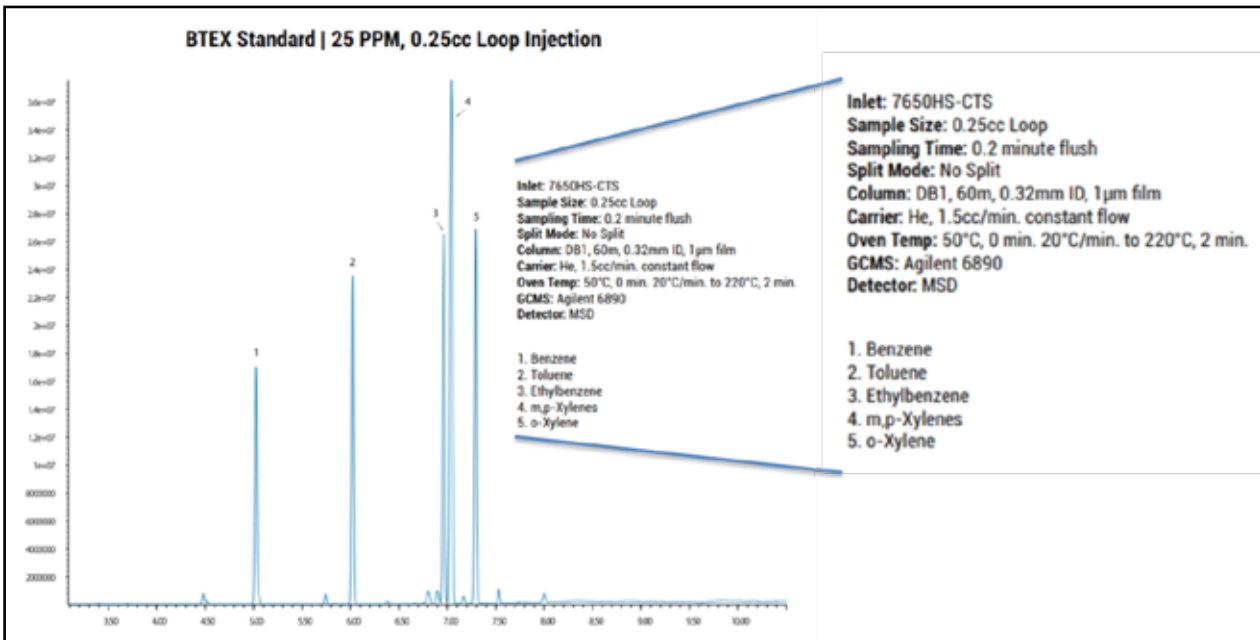
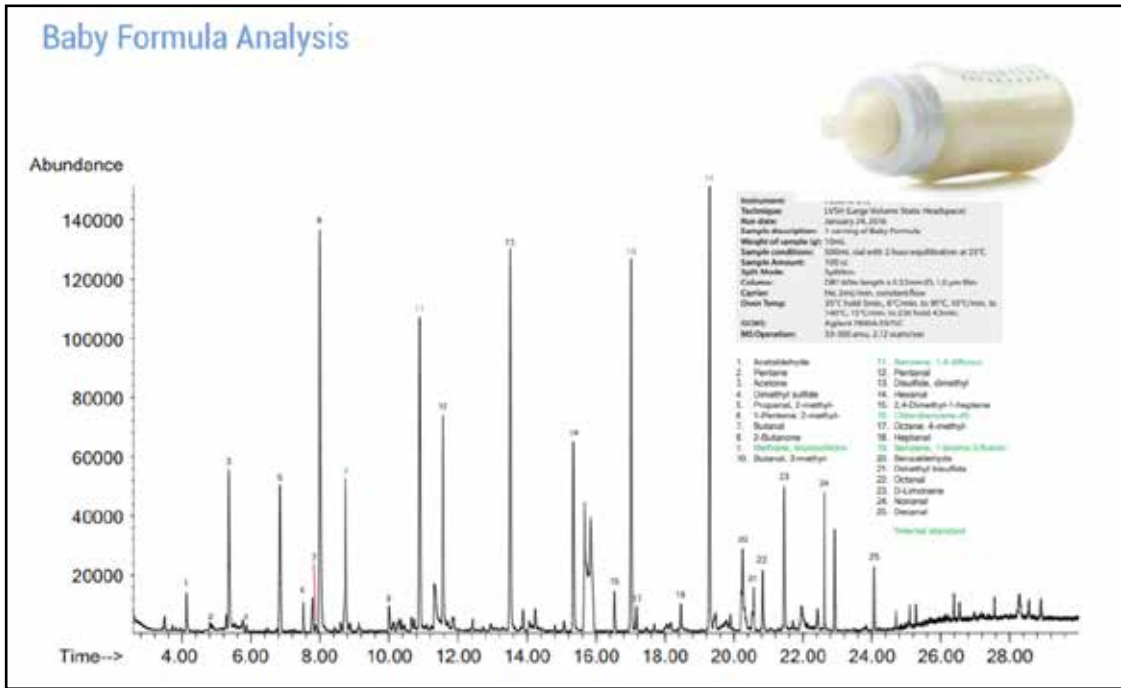
Il sistema 7650HS-CTS esegue analisi di piccoli e grandi volumi su spazio di testa statico (1cc – 1000cc) per il recupero di composti che hanno un ampio range di concentrazioni e un punto di ebollizione compreso tra -50°C to $>400^{\circ}\text{C}$. Il sistema 7650HS-CTS offre massime prestazioni in termini di accuratezza, sensibilità e quasi totale assenza di carryover.

Il sistema 7650HS-CTS usa un nuovo attuatore digitale per effettuare l'iniezione di piccolo volume in maniera riproducibile dallo spazio di testa nel sistema analitico per le analisi di PPM. Effettua anche l'aggiunta di uno standard interno di calibrazione che prevede flushing a iniezione sequenziali tramite l'uso dello stesso loop.

E' possibile con lo stesso sistema analizzare grossi volumi d'iniezione, lo strumento può analizzare da 0,1cc a 1000cc, tale versatilità permette di arrivare ad analizzare fino a sub-ppb iniettando e preconcentrando grosse quantità di campione.

Nello specifico tale possibilità ci permette di monitorare l'assenza di residui di solventi utilizzati nella sintesi. Dati i grandi volume utilizzabili si riesce ad abbassare sensibilmente il LOQ aumentando il volume di principio attivo e di conseguenza il volume di sostanze prodotte nello spazio di testa del contenitore del volume prescelto.

Può essere utilizzato anche in Quality Control per la verifica della presenza di impurezze volatili presenti, di solito, nei primi step della reazione di sintesi.



Sample Handling Trays 7650HS-CTS

Varie opzioni disponibili:

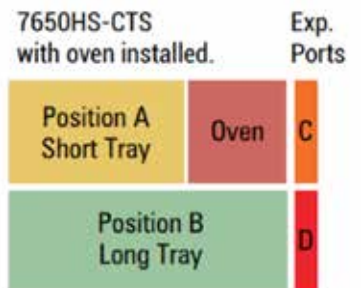
DESCRIPTION	SAMPLE SELECTIONS	PART #	UNIT
Short Trays - (7650HS-CTS)			
20mL / 40mL VOA Vial	50	HS-ST115-050	EA
125mL Wide-Mouth LVSH Vial	24	HS-ST197-024	EA
250mL Wide-Mouth LVSH Vial	15	HS-ST248-015	EA
500mL Wide-Mouth LVSH Vial	11	HS-ST280-011	EA
1L Wide-Mouth LVSH Vial	6	HS-ST384-006	EA
Long Trays - (7650HS-CTS)			
20mL / 40mL VOA Vial	86	HS-LT115-086	EA
125mL Wide-Mouth LVSH Vial	40	HS-LT197-040	EA
250mL Wide-Mouth LVSH Vial	24	HS-LT248-024	EA
500mL Wide-Mouth LVSH Vial	18	HS-LT280-018	EA
1L Wide-Mouth LVSH Vial	10	HS-LT384-010	EA



Mixing Oven Option

7650HS-CTS Mixing Oven

4" Diameter, 1-Position: PN HS-OVEN-407-1M



* Note - Use Long Trays in Autosampler Position B, and in Position A when sample volume is not specified.
VOA - Variable Organic Analysis | LVSH - Large Volume Static Headspace

CONTATTA IL TUO DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:

FKV SRL

Largo delle Industrie, 10 24020 Torre Boldone (BG)

Tel 035.3690211 Fax 035.3690399

Email info@fkv.it Web www.fkv.it

