



Spett.le
UNIRELAB SRL
Via Gramsci, 70
20039 Settimo Milanese

Cinisello Balsamo 27/09/2019

Oggetto: DICHIARAZIONE DI UNICITA'

Gilson Italia Srl dichiara che gli strumenti della serie GX-27X AspecTM Gilson sono commercializzati in esclusiva su tutto il territorio italiano dalla Gilson Italia Srl, filiale della Gilson International che cura la garanzia, l'Assistenza tecnica, la ricambistica e gli accessori dello strumento.

Gilson Italia dichiara che gli strumenti della serie GX-27X AspecTM Gilson sono strumenti unici nel loro genere in quanto hanno caratteristiche e specifiche tecniche assolutamente peculiari non riscontrabili in nessuno strumento simile sul mercato.

In particolare per quanta riguarda il Mod. ASPEC, 2-DUAL 4260, WITH Z DRIVE (cod. 2614010):

- Il sistema utilizza la tecnologia della pressione positiva per il passaggio di solventi, reattivi e campioni attraverso le colonnine SPE.
- Il sistema è in grado di monitorare la pressione nelle colonnine di estrazione, attivando un file di errore in caso di superamento della soglia di pressione impostata dall'operatore
- Il sistema utilizza la tecnologia del rack mobile che consente di discriminare le frazioni di condizionamento e lavaggio, dalle frazioni di raccolta.
- Possibilità di eseguire SPE multidimensionale: l'eluato raccolto dopo la prima estrazione può essere ripreso per essere purificato su una seconda colonna SPE
- Il sistema può utilizzare colonnine di estrazione SPE di tipo commerciale e di formato standard da 1, 3, 6, 8, 12 e 20 ml
- Il sistema processa campioni in un ampio range di volume, da 100 µl di campione a 1 litro e oltre.
- Il sistema può eseguire reazioni di derivatizzazione, aggiunta di standard interno o reattivi ai campioni e/o alle frazioni raccolte.
- Utilizza azoto o altro gas inerte per l'essiccamento delle colonnine SPE o per l'evaporazione delle frazioni raccolte in totale automazione.
- Possibilità di multi raccolta delle frazioni eluite nei singoli passaggi: lavaggio, eluizione (possibilità di raccogliere fino a 5 differenti frazioni per ogni campione).
- Possibilità di trasferimento delle frazioni eluite in vials tappate della tipologia utilizzata negli autocampionatori dell'HPLC o dei gascromatografi.
- Il sistema è gestito da PC con software specifico per l'estrazione SPE e per la manipolazione di campioni liquidi (diluizione, derivatizzazione, aggiunta standards, ecc).



- L'utilizzatore è in grado, in piena autonomia, di realizzare protocolli di estrazione SPE dei campioni e manipolazioni complesse.
- Lo strumento è dotato di un sensore di livello che consente di prelevare i campioni o reattivi senza il rischio di contaminazione crociata
- Possibilità di eseguire automaticamente il lavaggio completo delle linee e degli aghi (internamente ed esternamente) dopo il processamento di ogni campione per eliminare i rischi di cross-contamination dei campioni e dei solventi.
- Lo strumento è in grado di favorire in piena automazione senza bisogno dell'intervento dell'operatore

Il sistema processa in parallelo 4 campioni (colonnine SPE) contemporaneamente fino a

64 colonnine SPE da 6ml

80 colonnine SPE da 3 ml

144 colonnine SPE da 1 ml

Per seduta analitica, senza intervento dell' operatore

Distinti saluti,


Gilson Italia Srl
Amministratore Delegato
Matteo Serafino Baretta