

Scopri i nuovi puntali Rainin a bassa ritenzione senza PFAS: massima precisione, sicurezza e sostenibilità in un'unica soluzione!



Nel mondo della ricerca scientifica e delle analisi di laboratorio ogni dettaglio conta, soprattutto quando si tratta di manipolare campioni preziosi e reagenti costosi. I nuovi puntali Rainin a bassa ritenzione senza PFAS rappresentano una vera rivoluzione: prestazioni eccellenti e un occhio di riguardo per l'ambiente.

Perché scegliere i puntali senza PFAS? La produzione e l'utilizzo delle sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS), conosciute come "sostanze chimiche eterne", sono sempre più regolamentate a causa del loro impatto ambientale e sanitario. I nuovi puntali Rainin eliminano completamente questi rischi grazie a un innovativo additivo non lisciviante che crea una superficie idrofobica uniforme senza l'uso di PFAS.

Cosa li rende unici:

- **Superficie idrofobica uniforme:** Questa tecnologia permette ai liquidi di scivolare facilmente sulla superficie del puntale, massimizzando l'espulsione del liquido e riducendo al minimo l'adesione del campione. È l'ideale per gestire liquidi viscosi, a bassa tensione superficiale o contenenti proteine, enzimi, DNA e RNA. Grazie a una finitura perfetta, ogni goccia viene trasferita con la massima precisione, senza sprechi o contaminazioni.
- **Bassa ritenzione:** Riducendo la quantità di campione che rimane attaccato al puntale significa risultati più precisi e ripetibili, fondamentale per analisi più precise e riproducibili.
- **Qualità Rainin:** realizzati in polipropilene vergine in camere bianche di classe 100.000, con certificazione BioClean Ultra™, questi puntali sono privi di contaminanti come DNA, DNase, RNase, ATP, proteasi, proteine ed endotossine.
- **Compatibilità e facilità di utilizzo:** prestazioni equivalenti agli esistenti puntali a bassa ritenzione Rainin permettono una sostituzione semplice e senza interruzioni nel workflow di laboratorio.

Impatto ambientale ridotto: L'eliminazione delle PFAS significa non solo maggior sicurezza per gli utilizzatori ma anche un minor impatto ambientale, contribuendo a un futuro più sostenibile senza compromettere la qualità e l'affidabilità del lavoro di laboratorio.

Perfetti per ogni esigenza: Questi puntali sono disponibili in diverse capacità (20, 200, 1000 µl), in rack con sistema LiteTouch™ (LTS™), sterilizzati e con filtro, così da potersi adattare a ogni esigenza di laboratorio.

In conclusione, i nuovi puntali Rainin a bassa ritenzione **senza PFAS** combinano **tecnologia avanzata, sicurezza e sostenibilità**, offrendo **risultati accurati** e proteggendo al meglio i vostri campioni più preziosi.

Per scoprire di più visita www.mt.com/rainin.