



Réinventez votre façon de produire de l'eau ultra-pure avec HALIOS 6-12

Halios 6-12 remplace l'assemblage osmoseur, cuve, polisseur, et répond aux besoins spécifiques des laboratoires pour des applications très variées.

Facile et compact, le nouvel *Halios* se branche directement sur le robinet d'eau de ville ; il intègre les technologies telles que l'osmose inverse, échange d'ions, photo-oxydation, recirculation, et filtration submicronique.

Halios produit une eau ultrapure de 18.2 MOhm.cm directement à partir d'une source d'eau potable.

Tous les accessoires et consommables du système de production d'eau ultra-pure *Halios* ont été pensés pour être fonctionnels, performants,

flexibles, simples et économiques.

Halios produit jusqu'à 200 litres d'eau ultra-pure par jour, avec un soutirage de 2 l/min.

- Gestion du système contrôlé par microprocesseur avec une surveillance continue de la qualité de l'eau.
- Recirculation de l'eau purifiée continue ou programmable.
- Alarmes audio-visuelles avec réglages ajustables.
- Accès facilité aux consommables par une ouverture frontale.
- Indicateurs de changement de cartouche pour une performance optimale de purification.
- Traçabilité des consommables et des soutirages d'eau avec possibilité de télémaintenance.
- Bras de distribution d'eau type III ou II et I ajustable en hauteur et position.

Spécifications techniques du Halios :

- Inorganiques à 25°C : 18.2 MOhm.cm



- COT selon l'eau d'alimentation : < 2 ppb
- Bactéries avec filtre 0.2 µm : < 1 CFU/ml
- pH : Neutralité
- Options : CEDI/UF

Retrouvez notre gamme de services et consommables pour purificateurs d'eau sur notre site.

En savoir plus :

Odémi

contact@odemi.fr

Tél. : + 33 9 62 56 06 27

www.odemi.fr

<https://urls.fr/nBdzin>

Consommables à faible affinité pour l'ADN en vue du séquençage de nouvelle génération (NGS) et de la biologie moléculaire

Azenta Life Sciences propose une gamme de consommables à faible affinité garantissant des performances constantes pour les applications sensibles nécessitant de faibles quantités d'ADN, telles que le séquençage de nouvelle génération (NGS).

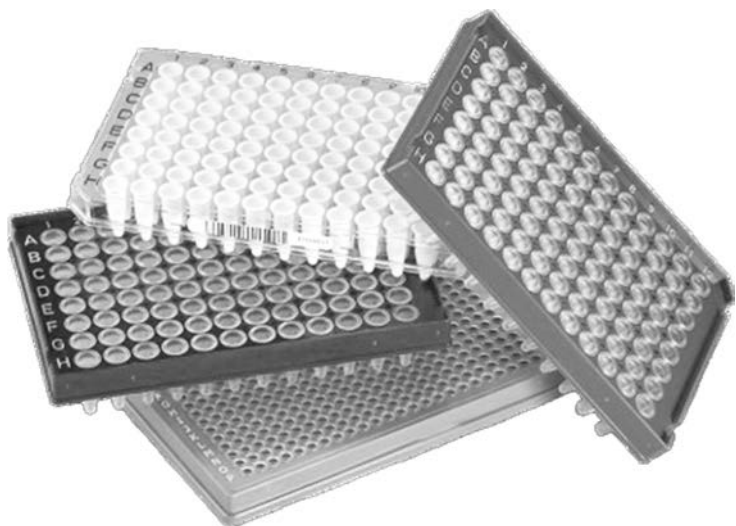
Face à l'évolution constante des flux de travail en séquençage de nouvelle génération, les laboratoires manipulent de plus en plus de quantités d'ADN et d'ARN et s'appuient davantage sur l'automatisation pour assurer la reproductibilité à grande échelle.

La gamme de consommables à faible affinité pour l'ADN d'Azenta Life Sciences constitue une solution pratique pour les laboratoires souhaitant réduire les pertes d'échantillons évitables et garantir la fiabilité de leurs flux de travail en biologie moléculaire.

Les consommables en polypropylène sont un choix standard pour les applications de PCR et de séquençage grâce à leur résistance chimique et leur stabilité thermique. Cependant, à faibles concentrations d'acides nucléiques, les interactions entre l'ADN ou l'ARN et les surfaces plastiques peuvent devenir plus importantes, notamment lors des manipulations et incubations répétées.

La gamme exclusive de consommables à faible liaison à l'ADN d'Azenta Life Sciences utilise des polymères de polypropylène soigneusement sélectionnés pour minimiser ces interactions.

Pour des applications telles que la préparation de banques NGS, où de faibles pertes peuvent avoir un effet cumulatif, la réduction des liaisons indésirables contribue à des résultats plus reproductibles.



La gamme à faible liaison à l'ADN comprend les **plaques PCR FrameStar® aux formats 96 et 384 puits**. Celles-ci combinent des puits en polypropylène à parois fines pour un transfert thermique efficace avec des cadres rigides en polycarbonate qui permettent une manipulation robotisée précise et des cycles thermiques stables. Leur conception à jupe extra-rigide facilite leur utilisation sur les systèmes à haut débit où un alignement précis et une stabilité optimale des plaques sont essentiels.

La gamme inclut également des plaques de stockage à faible liaison et des plaques à puits profonds conçues pour les étapes courantes de préparation NGS, notamment les protocoles de purification par billes magnétiques.

Avash Anderson, chef de produit chez Azenta Life Sciences, a déclaré : « Les consommables à faible liaison à l'ADN d'Azenta offrent la qualité et la constance nécessaires à des flux de travail fiables en biologie moléculaire.

Tous les produits sont certifiés exempts d'ADN génomique humain, de nucléases et de pyrogènes, et font l'objet de tests rigoureux – notamment des tests d'étanchéité et une vérification des performances PCR – garantissant ainsi aux laboratoires une confiance totale, même pour les applications les plus sensibles. »

Dans une étude comparative indépendante évaluant les plaques PCR à faible liaison, les produits Azenta n'ont montré aucune perte significative d'ADN après incubation, tandis que d'autres plaques à faible liaison disponibles sur le marché ont présenté une perte d'ADN à de faibles concentrations initiales, indiquée par une valeur Ct plus élevée.

Pour plus d'informations :

Azenta Life Sciences

<https://urls.fr/rUIEad>

2mag

magnetic motion

AGITATEURS MAGNÉTIQUES

- 100% exempt d'usure
- 100% sans entretien
- Submersibles
- Thermorésistants
- Robustes et durables
- 3 ans de garantie
- Made in Germany



analytica
HALL B2 - BOOTH 311

www.2mag.de