



sartorius

Pointes Optifit

L'accord parfait avec votre pipette Sartorius

Information Produit

Les pointes Sartorius Optifit sans filtre sont idéales pour une utilisation avec les pipettes Sartorius, assurant une justesse et une répétabilité maximales, ainsi qu'une ergonomie confortable. Les pipettes Sartorius sont caractérisées par le système unique Optiload d'amortissement sur ressort qui facilite la mise en place des pointes et par là même garantit une étanchéité parfaite. Ces pointes de haute qualité sont disponibles avec différents niveaux de pureté et types de conditionnements, et sont compatibles avec les pipettes d'autres marques.

Description

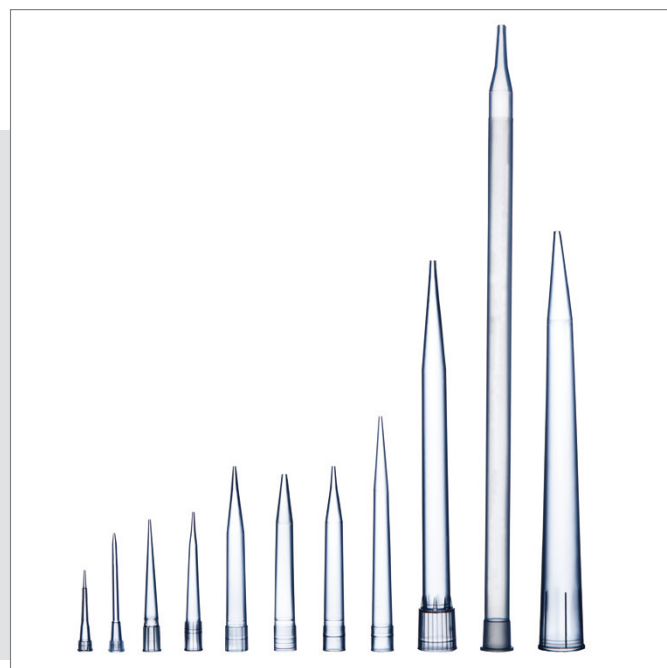
Les pointes Optifit sont disponibles dans une gamme de volumes allant de 10 µl à 10 ml. La gamme inclut également des pointes longues et à bord large pour des applications spécifiques.

Les types de conditionnement suivants sont disponibles :

- plateau en racks unitaires – pointes en rack de pureté certifiée
- plateaux de recharge – pureté certifiée, écologique
- Tours de recharge – gain de place, écologique
- FlexiBulk® – pureté certifiée, écologique, gain de place et coffrets en vrac économiques
- vrac traditionnel – économique

Les pointes Optifit sont fabriquées à partir de polypropylène pur. Les normes qualité les plus strictes (ISO 9001 et ISO 13485) sont respectées à toutes les étapes du processus, de la R&D à la production, en passant par la livraison. Les pointes sont produites dans une zone à atmosphère contrôlée ISO 8 afin d'éviter toute contamination et chaque lot de pointes certifiées pures est testé pour DNase, RNase et les endotoxines. Des pointes stérilisées sont également disponibles pour les activités de laboratoire pour lesquelles les exigences de pureté revêtent une importance critique. Les pointes sont libérées pour la vente dès lors qu'elles remplissent favorablement les critères des tests.

Les certificats sont disponibles sur www.sartorius.com.



Caractéristiques

- Positionnement et éjection des pointes douces et ergonomiques garantis grâce à l'avantageux système Optiload des pipettes Sartorius Picus® NxT, Picus®, eLINE®, mLINE®, and Proline® Plus.
 - Parfaite adéquation avec toutes les pipettes Sartorius.
 - Les couleurs des plateaux correspondent aux pipettes à code couleur de Sartorius, ce qui facilite la correspondance des volumes.
 - Conception universelle compatible également avec la majorité des pipettes d'autres marques.
 - Racks avec couvercles rabattables faciles à ouvrir et à refermer d'une seule main
 - Etiquettes indiquant le volume des pointes, la référence, le numéro de lot et le niveau de pureté pour une identification des pointes renforcée et une traçabilité complète.
 - Tous les lots de plateaux en racks unitaires, recharges, et FlexiBulk® sont certifiés exempts de RNase, DNase, et d'endotoxines.
 - Des pointes stérilisées par irradiation par faisceau d'électrons sont disponibles pour les environnements stériles -
 - Les matériaux utilisés pour les pointes, les plateaux et les racks sont 100 % recyclables ou peuvent être revalorisés comme source d'énergie.
 - Les racks peuvent être rechargés avec les pointes en conditionnement en vrac ou en tour de recharge. Les racks et les pointes sont entièrement autoclavables (121 °C, 20 mn, 1 bar)
- L'offre de pointes Sartorius inclut aussi les pointes Optifit Low Retention et les pointes à filtre SafetySpace (voir catalogue pour plus de détails).

Données techniques

Spécifications Techniques

Sterilisation	Irradiation par faisceau d'électrons (Beta) selon EN 552 et ISO 11137 et validé à une dose minimale de 25 kGy avec un niveau garanti de stérilité (SAL) de 10 ⁻⁶ .
Certificat de pureté	Tous les lots de production (numéro de lot) fournis en plateau, ainsi qu'en recharge et FlexiBulk® sont certifiés exempts de RNase, DNase, et d'endotoxines.

Test de pureté. Endotoxines.	Résultats validés avec la méthode de gélification LAL. Absence d'endotoxines dans les pointes < 0.005 IU/ml (EU/ml).*
Test de pureté. DNase	Les pointes sans DNase ne mettent pas en évidence d'activité DNase avec le test fluorimétrique avec une limite de détection de <6.25*10 ⁻⁵ U/μl quand DNase I est considéré comme référence.
Test de pureté. RNase	Les pointes sans RNase ne mettent pas en évidence d'activité RNase avec le test fluorimétrique avec une limite de détection de <3.125*10 ⁻⁹ U/μl quand RNase A est considéré comme référence.
Référentiel	ISO 9001 Management de la Qualité ISO 14001 Management Environmental ISO 13485 Management de la Qualité pour les Dispositifs Médicaux ISO 14644-1 Production en salles propres ISO 8 (pour les pointes certifiées pures)
Autoclavage	Pointes, plateaux et racks sont autoclavables (121°C, 20 min, 1 bar)
Conditions de transport	Température: -50°C to +50°C Humidité: 10%-90% Chocs: <10 G
Conditions de stockage	Température: -20°C to +40°C Humidité: 10%-60%
Date d'expiration	5 ans à compter de la date de production

** Pointes longues 10 μl : résultat du test de pureté en endotoxine < 0.05 IU/ml (EU/ml), date d'expiration 3 ans à compter de la date de production.

Matériaux et recyclage

Pointe	Polypropylène (PP) Recyclable, revalorisable comme source d'énergie
Plateaux et racks	Polypropylène (PP) Recyclable, revalorisable comme source d'énergie
FlexiBulk®	Polyéthylène téréphthalate (APET) / Polyéthylène (PE) Recyclable, revalorisable comme source d'énergie
Emballage carton	Carton Recyclable, matériau renouvelable



FlexiBulk®



Plateaux en racks unitaires



Boîtes de recharge unitaires



Conditionnement en vrac



Tour de recharge

Informations de commande

Optifit Tips

	Référence	Gamme de volume	Long.[mm]	Conditionnement	Niveau de pureté		Pointes / unité
					Sans RNase, DNase ni endotoxines	Présterilisées	
781349	790010	● 0.1-10 µl	31.5	Rack unitaire	•		10 x 96
	790011			Rack unitaire	•	•	10 x 96
	790012			Tour de recharge			10 x 96
	790013			Boîte de recharge	•	•	20 x 96
	790014			Vrac en boîte			1000
780012	783210	● 0.1-10 µl, Pointe longue	46	Rack unitaire	•		10 x 96
	783211			Rack unitaire	•	•	10 x 96
780015	790200	● 0.5-200 µl	51	Rack unitaire	•		10 x 96
	790201			Rack unitaire	•	•	10 x 96
	790202			Tour de recharge			10 x 96
	790203			Boîte de recharge	•	•	15 x 96
	LH-B790204			FlexiBulk®	•		960
LHMB790204	790350	● 5-350 µl	54	Rack unitaire	•		10 x 96
	790351			Rack unitaire	•	•	10 x 96
	790352			Tour de recharge			10 x 96
	790353			Boîte de recharge	•	•	15 x 96
	LH-B790354			FlexiBulk®	•		960
LHB791004	791000	● 10-1000 µl	71.5	Rack unitaire	•		10 x 96
	791001			Rack unitaire	•	•	10 x 96
	791002			Boîte de recharge	•		10 x 96
	791003			Boîte de recharge	•	•	10 x 96
	LH-B791004			FlexiBulk®	•		480
LHB791004	791020	● 10-1000 µl Pointes à bord large	68.5	Rack unitaire	•		10 x 96
	791021			Rack unitaire	•	•	10 x 96
	LH-B791024			FlexiBulk®	•		480
LHB791204	791200	● 50-1200 µl	71.5	Rack unitaire	•		10 x 96
	791201			Rack unitaire	•	•	10 x 96
	791202			Boîte de recharge	•		10 x 96
	791203			Boîte de recharge	•	•	10 x 96
	LH-B791204			FlexiBulk®	•		480
LHB791213	791210	● 50-1200 µl pointe longue	90	Rack unitaire	•		10 x 96
	791211			Rack unitaire	•	•	10 x 96
	791212			Boîte de recharge	•		10 x 96
	791213			Boîte de recharge	•	•	10 x 96
	LH-B791213			FlexiBulk®	•		480
FT5000	780304	● 100-5000 µl	150	Rack unitaire	•		50
	780305			Rack unitaire	•	•	50
	780300			Vrac en boîte			100
	780308			Vrac en Carton			1000
	LH-780316			Vrac en boîte			250
	780310*	0.5-10 ml	242	Vrac en boîte			100

*Pour pipeteur Midi Plus

Les pointes Optifit Tips sont aussi disponibles en pointes Low Retention en rack unitaire et en boîtes de recharge pour des volumes jusqu'à 1200 µl.