

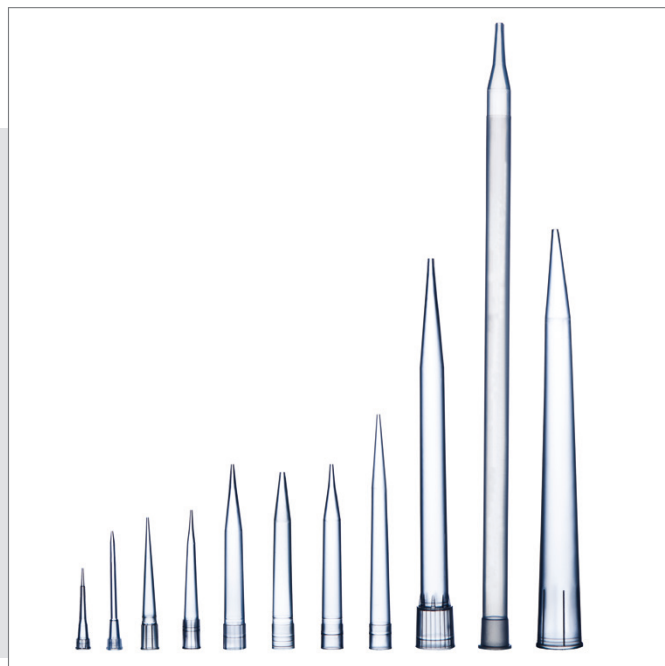


# Pointes Optifit

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 prérépétées 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](http://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 prérépétées 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

Stérilisation	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 <sup>-6</sup> .
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<sup>-5</sup> 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<sup>-9</sup> 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	● 0.1-10 µl	31.5	Rack unitaire	•		10 x 96			
			Rack unitaire	•	•	10 x 96			
			Tour de recharge			10 x 96			
			Boîte de recharge	•	•	20 x 96			
			Vrac en boîte			1000			
780012	● 0.1-10 µl, Pointe longue	46	Rack unitaire	•		10 x 96			
			Rack unitaire	•	•	10 x 96			
780015	● 0.5-200 µl	51	Rack unitaire	•		10 x 96			
			Rack unitaire	•	•	10 x 96			
LHMB790204			Tour de recharge			10 x 96			
			Boîte de recharge	•	•	15 x 96			
			FlexiBulk®	•		960			
			790350	● 5-350 µl	54	Rack unitaire	•		10 x 96
						Rack unitaire	•	•	10 x 96
790352			Tour de recharge			10 x 96			
790353			Boîte de recharge	•	•	15 x 96			
LH-B790354			FlexiBulk®	•		960			
LHB791004	● 10-1000 µl	71.5	Rack unitaire	•		10 x 96			
			Rack unitaire	•	•	10 x 96			
			Boîte de recharge	•		10 x 96			
			Boîte de recharge	•	•	10 x 96			
			FlexiBulk®	•		480			
791020	● 10-1000 µl Pointes à bord large	68.5	Rack unitaire	•		10 x 96			
			Rack unitaire	•	•	10 x 96			
			FlexiBulk®	•		480			
791200	● 50-1200 µl	71.5	Rack unitaire	•		10 x 96			
			Rack unitaire	•	•	10 x 96			
			Boîte de recharge	•		10 x 96			
			Boîte de recharge	•	•	10 x 96			
			FlexiBulk®	•		480			
791210	● 50-1200 µl pointe longue	90	Rack unitaire	•		10 x 96			
			Rack unitaire	•	•	10 x 96			
			Boîte de recharge	•		10 x 96			
			Boîte de recharge	•	•	10 x 96			
780304	● 100-5000 µl	150	Rack unitaire	•		50			
780305			Rack unitaire	•	•	50			
780300			Vrac en boîte			100			
780308			Vrac en Carton			1000			
LH-780316	● 1-10 ml	155	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.