

FICHE TECHNIQUE

Flacons

Applications majeures

Flacon en verre et en plastique pour comptage scintillation liquide (CSL).

Conditionnement

Références	Description	Conditionnement
ME-VIA-PV1	Flacons en plastique avec bouchon (HDPE) - 20mL	Carton de 1000
ME-VIA-PV10	Flacons en plastique avec bouchon (HDPE) - 20mL Livrés en plateau, bouchons livrés en sac de 100	Carton de 500
ME-VIA-PV11	Flacons en plastique avec bouchon (HDPE) - 20mL Livrés en plateau, bouchons vissés sur le flacon	Carton de 500
ME-VIA-PV2	Flacons en plastique avec bouchon POPSCREW - 7mL	Carton de 2500
ME-VIA-PV3	Flacons en plastique avec bouchon PUSHIN - 7mL	Carton de 2500
ME-VIA-PV4	Flacons en plastique avec bouchon POPSCREW - 8mL	Carton de 2000
ME-VIA-PV40	Flacons en plastique avec bouchon POPSCREW - 8mL Livrés en 4 plateaux, bouchons POPSCREW livrés en sac	Carton de 1024
ME-VIA-PV41	Flacons en plastique avec bouchon POPSCREW - 8mL Livrés en 4 plateaux, bouchons POPSCREW vissés sur les flacons	Carton de 1024
ME-VIA-GV1	Flacon en verre 'Ultraclear' - 20mL - avec bouchon 'HIGH REFLECTION' (BdF ~15cpm)	Carton de 500
ME-VIA-GV2	Flacon en verre 'Ultraclear' - 20mL - avec bouchon 'POLYCONE'	Carton de 500
ME-VIA-GV11	Flacon en verre 'Ultraclear' - 20mL – livrés en plateau avec bouchon 'HIGH REFLECTION' (BdF ~15cpm)	Carton de 500
ME-VIA-GV21	Flacon en verre 'Ultraclear' - 20mL – livrés en plateau avec bouchon POLYCONE	Carton de 500
ME-VIA-GV4	Flacon en verre 'Ultraclear' - 8mL avec bouchon POLY LINE	Carton de 1000
ME-VIA-CAPS	Bouchons, tous les types	Carton de 500

Propriétés physiques et chimiques

Matériel : Flacons en verre: borosilicate

Flacons en plastique: Polyéthylène Haute Densité Linéaire (PHDL)

Conditions opératoires

Température d'utilisation conseillée : /

Stockage : Dans un endroit sec et à l'abri de la lumière

INFORMATION TECHNIQUE

Flacons

Flacons en plastique

Les flacons plastique Meridian sont fabriqués avec du Polyéthylène Haute Densité Linéaire vierge (PHDL) assurant l'uniformité de la structure. Le bruit de fond associé aux flacons est faible (5-7 cpm dans une fenêtre de 0-18.6 keV) donnant une bonne performance. Les flacons en PHDL sont imperméables aux cocktails présentant des points-éclair élevés (GoldStar et Gold Star LT2). Des tests sur un mois ne montrent aucune perte d'échantillon.

Les flacons sont disponibles en différents volumes. Pour les flacons livrés en plateau, les bouchons sont livrés soit vissés sur les flacons soit dans un sac séparé.



Volume des flacons	qté	Plateaux	Boîtes	Bouchons
20mL	1000	-	oui	POPSCREW ou PUSHIN
20mL	500	100/plateau	-	
7 mL	2500	-	oui	POPSCREW
8mL	2000 1024	- 256/plateau	oui -	

Table 1: Caractéristiques des flacons plastique.

Flacons en verre

Les flacons en verre Meridian sont fabriqués avec des matériaux en quartz présentant un faible bruit de fond et un minimum d'impuretés détectables. Le bruit de fond associé aux flacons est bas (12-13 cpm dans une fenêtre de 0-18.6 keV). Pour la sécurité du manipulateur, le verre est recuit pour diminuer sa fragilité et limiter les ruptures.

Les flacons sont disponibles en différents volumes. Les bouchons sont livrés séparément par sacs de 100. La surface des bouchons est plate pour une identification aisée des échantillons (écriture ou étiquette).

Volume des flacons	Qté de flacons Livrés en plateau de 100	Bouchons
20mL	500	High reflection
20mL	500	Polycone
8mL	1000	PolyLined

Table 2: Caractéristiques des flacons en verre.

