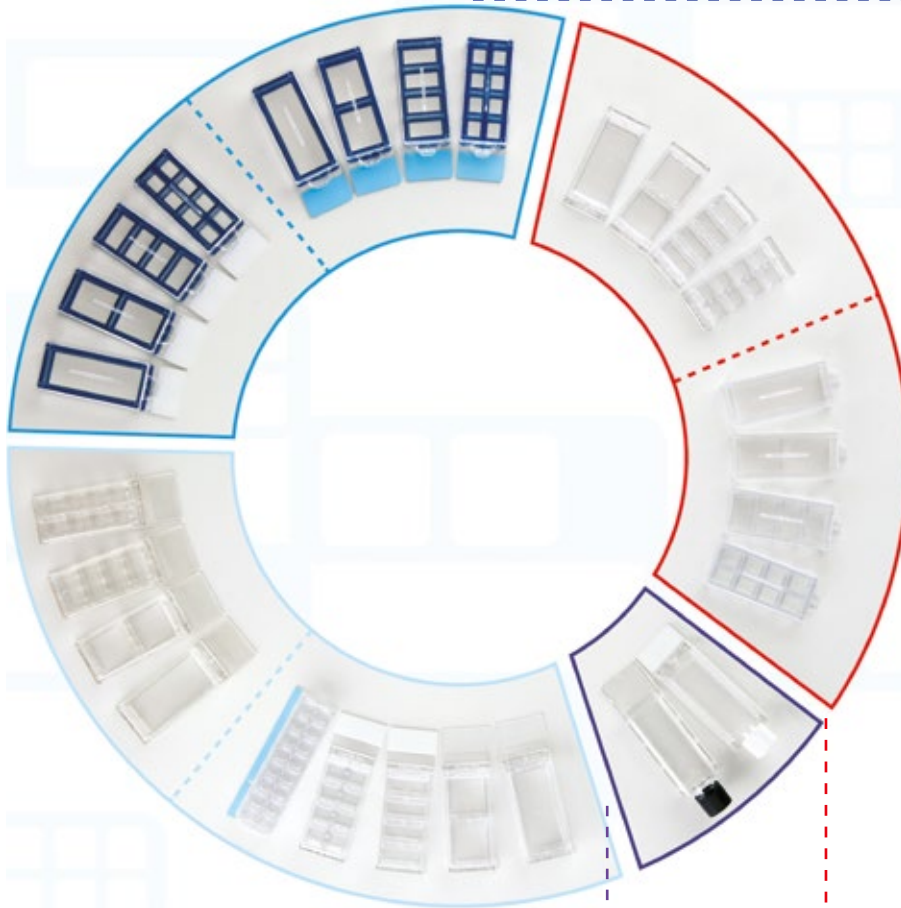


Chambres de culture LAB-TEK

**Flacon sur lame**

Petit flacon de culture soudé ou fixé sur une lame de microscopie. Après culture, le flacon se détache facilement de la lame sur laquelle les cellules peuvent être fixées et colorées.

Flaskette

Lame en verre avec une barrière silicone amovible.

Flacon sur lame

Lame en polystyrène avec traitement de surface Nunclon Delta pour faciliter l'adhérence cellulaire.

Lab-Tek à chambres séparables

Chambre de culture à 1, 2, 4, 8 ou 16 compartiments fixée sur une lame de microscopie et munie d'un couvercle. La culture s'effectue dans les compartiments puis la chambre est détachée de la lame pour l'analyse.

Lab-Tek II à chambre séparable

Chambre fixée sur la lame par un adhésif biocompatible. Les bords hydrophobes de chaque compartiment évitent les contaminations croisées.

Lab-Tek II à chambre séparable et lame en verre traitée CC2

Lame en verre dont la surface chimiquement modifiée simule une surface en poly-D-Lysine et renforce l'adhérence pour la culture de cellules réputées difficiles.

Lab-Tek II à chambre séparable et lame en verre

Lame en verre non fluorescent traitée culture pour faciliter l'adhérence cellulaire.

Lab-Tek I à chambre séparable

Chambre fixée sur la lame par un joint en silicone qu'il suffit de retirer pour détacher la chambre.

Lab-Tek I à chambre séparable et lame en permanox

Lame en plastique Permanox avec traitement de surface Nunclon Delta pour faciliter l'adhérence cellulaire.

Lab-Tek I à chambre séparable et lame en verre

Lame en verre non fluorescent.

Lab-Tek à chambre non-séparable Thermo Scientific Nunc

Chambre de culture à 1, 2, 4 ou 8 compartiments fixée sur une lamelle en verre borosilicaté et munie d'un couvercle. La finesse de la lamelle ne permet pas de détacher la chambre mais permet d'obtenir une résolution optique optimale pour l'analyse d'image avec un microscope confocal.

Lab-Tek I à chambre non-séparable

Lamelle en verre borosilicaté 1.0

Lab-Tek II à chambre non-séparable

Lamelle en verre borosilicaté 1.5

Comparaison LabTek I et LabTek II

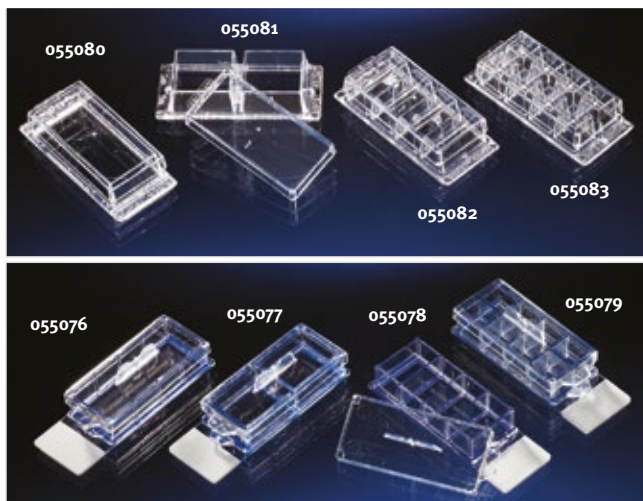
	LabTek I sur lame	LabTek II sur lame	LabTek I sur lamelle	LabTek II sur lamelle
Chambre	Polystyrène pour culture	Polystyrène pour culture	Polystyrène pour culture non amovible	Polystyrène pour culture non amovible
Lame	• Verre • Plastique Permanox	• Verre • Verre CC2	• Verre borosilicaté	• Verre borosilicaté
Couvercle	Sans poignée, facilité d'observation au microscope	Avec poignée pour manipulation aseptique	Polystyrène transparent, sans poignée, facilité d'empilement	Polystyrène transparent avec poignée pour manipulation aseptique
Joint	Silicone grade médical, amovible Reste sur la lame après détachement	Adhésif biocompatible Reste sur la chambre après détachement	Silicone non toxique	Adhésif biocompatible
Damier	Créé par le joint silicone	Créé par les bords hydrophobes	—	—
Outils de séparation	Pas nécessaire	Nécessaire	—	—
Surface de croissance cellulaire	• Verre haute pureté • Polystyrène ou Permanox traité culture	• Verre modifié CC2	Verre	Verre
Fluorescence	Verre : aucune fluorescence endogène Permanox : fluorescence minimale	Verre : aucune fluorescence endogène	Pas de fluorescence endogène	Pas de fluorescence endogène
Compatibilité avec lamelle	Oui	Oui	—	—
Surface d'inscription	Oui	Oui	Non	Non

Chambres de culture LAB-TEK I et II

Nombre compartiments	1	2	4	8		
Volume/chambre (ml)	2 à 4,5	1 à 2	0,5 à 1	0,2 à 0,5		
Surface culture (cm ²)	8,6	4	1,7	0,7		
LAB-TEK I sur lame, séparable*						Unités/ boîte
LabTek I à lame plastique	055068	055069	055070	055071	8**	NC -
LabTek I à lame verre	055072	055073	055074	055075	8**	NC -
LAB-TEK I sur lamelle, non séparable						Unités/ boîte
LabTek I à lamelle verre	055080	055081	055082	055083	8**	NC -
LAB-TEK II sur lame, séparable						Unités/ boîte
LabTek II à lame verre	055076	055077	055078	055079	16**	NC -
LabTek II à lame verre CC2	055596	055597	055598	055599	16**	NC -
LAB-TEK II sur lamelle, non séparable						Unités/ boîte
LabTek II à lamelle verre	055084	055085	055086	055087	16**	NC -

* Joint silicone amovible

** Vendues sous blister de 8 ou de 16.
(Cartons standard de 96 unités.)



Chambre à puits sur lame LAB-TEK 16

Chambre de culture à 2 x 8 puits fixée sur une lame de microscopie en verre 26 x 76 mm.

- Dimensions et écartements des puits équivalents à ceux d'une microplaque
- La lame comporte une bande latérale d'inscription
- Couvercle coiffant
- Volume de travail : 0,1 - 0,2 ml
- Surface puits : 0,4 cm²
- Nombreuses applications en études immuno-chimiques des cultures cellulaires
- Economie de réactifs et de milieux
- Après avoir retiré la chambre, il est possible d'utiliser une lamelle couvre-objet 22 x 74 mm

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	€ HT/ carton
055088	LAB-TEK 16 puits	16	16	NC -
055089	Lamelle couvre-objet 22 x 74 mm	-	55	NC -



Flaskette et Slide Flask Nunc

- Mini flacon de culture sur lame en plastique traité ou en verre
- Stérilisé aux rayons gamma
- Soudé sur une lame de microscopie 26 x 76 mm
- Deux choix de support de culture : lame en plastique traité culture Nunclon (pour la fixation des cellules sans utilisation de solvants organiques) et lame en verre
- Après culture, le flacon se détache facilement de la lame sur laquelle les cellules sont fixées et colorées
- A compléter par une lamelle couvre-objet en verre de 18 x 50 mm
- Applications type
 - Microscopie en fluorescence de cellules endothéliales dans le diagnostic de la mycoplasme
 - Caryotypes sur liquides amniotiques
 - Autoradiographie de cellules traitées à la thymidine tritiée lors de synthèse intracellulaire de l'ADN

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	€ HT/ carton
055065	Slide Flask lame plastique	5	50	NC -
055066	Flaskette lame verre	8	16*	NC -
055067	Lamelle verre 18 x 50 mm	100	1000	NC -

* Suremballage : carton de 96

