

## FICHE TECHNIQUE

**Art N°: 94.6130384**

Fiche créée le : 15/06/2013

Dernière modification le : 23/10/2018

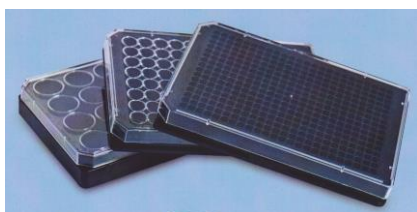


photo plaques lumox 24-96 et 384 puits

**Désignation commerciale :** Microplaque 384 puits à fond plat en lumox® pour culture cellulaire

**Application :** Culture de cellules et mesure de fluorescence

**Fabricant :** SARSTEDT AG & Co.KG D-51582 NUMBRECHT – Allemagne  
Certification ISO 13485

### Caractéristiques produit :

**Description :** Microplaque avec couvercle à ergots anti-condensation et détrompeur.  
Repérage alpha-numérique des puits  
Empilable

**Matière :** Cadre en Polystyrène noir  
Fond des puits en film lumox® de 50µ épaisseur

**Dimensions :** Nombre de puits : 384  
Volume maximum : 10 – 130µl  
Surface de culture : 11mm<sup>2</sup>  
Largeur : 85mm  
Longueur : 127mm  
Hauteur : 17mm



**Art N°: 94.6130384**

<b>Conditionnement :</b>	Emballée individuellement en sachet pelable, 20 par carton
<b>Qualités biologiques :</b>	Stérile par irradiation (EN 552) Non pyrogène (test LAL)
<b>Numéro de lot :</b>	Situé sur chaque sachet et carton
<b>Date de péremption :</b>	Située sur chaque sachet et carton 36 mois en sortie de production

## Mode d'emploi – Limites d'utilisation – Recommandations :

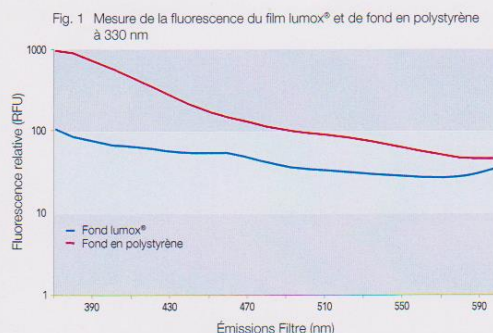
Article pour usage Général de Laboratoire  
Usage unique

Faible autofluorescence  
Haute transparence  
Idéale pour la microscopie  
Film lumox® perméable aux gaz  
Croissance optimale

Voir brochure commerciale ref 00.30550

### Propriétés optiques

La faible autofluorescence du film lumox® et la bonne transmission lumineuse assurent une sensibilité élevée constante lors des essais et en cas d'utilisation de techniques d'imagerie et de lecture.



### Faible autofluorescence et haute transmission lumineuse

Le fond lumox® présente, d'une part, une autofluorescence (fig. 1) plus faible que les fonds traditionnels en polystyrène et, d'autre part, une transmission lumineuse plus élevée que d'autres fonds standard en polystyrène ou en verre (fig. 2).

