

# FICHE TECHNIQUE

## PCR & Biologie moléculaire – Plaque PCR Low Profile DNA Low Binding - 72.1980700

Fiche créée le: 08/09/2021

Dernière modification le:



**Désignation commerciale :** Plaque PCR Multiply®, DNA Low Binding, 96 puits, 0,2 ml, transparente, à jupe

**Application :** Techniques de PCR avec faible volume d'échantillons, PCR rapide (Fast PCR), préparation et stockage d'échantillons à faible concentration en acides nucléiques

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

Certification ISO 13485

### Caractéristiques produit :

- **Description :** Plaque PCR Multiply® 96 puits, transparente, Low Profile, DNA Low Binding.  
Volume des puits : 200 µl.  
Volume de travail recommandé : 5 à 100 µl.  
Repérage alphanumérique des puits par sérigraphie noire. Puits légèrement surélevés pour éviter les contaminations croisées et assurer une fermeture optimale par film adhésif.
- **Matière :** Polypropylène (PP)
- **Conditionnement :** Carton de 2 boîtes de 5 sachets de 10 plaques, soit 100 pièces
- **Numéro de lot :** Situé sur chaque boîte et carton
- **Date limite d'utilisation :** Sur chaque boîte et carton  
Durée de vie : 36 mois en sortie de production
- **Qualités biologiques :** Non stérile  
  
Certifiée PCR Performance Tested  
ADN humain <0,5 pg/µl  
ADN bactérien <0,02 pg/µl  
DNase <1x10<sup>-5</sup> U/µl  
RNase <1x10<sup>-9</sup> unités Kunitz/µl  
PCR en temps réel : <0,5 cycles CT valeur de transfert comparée au contrôle



Toutes ces mesures sont effectuées sur chaque lot de production par un laboratoire indépendant.  
Certificat de conformité disponible en téléchargement sur notre site internet.



# FICHE TECHNIQUE

## PCR & Biologie moléculaire – Plaque PCR Low Profile DNA Low Binding - 72.1980700

### Référencement de la plaque PCR :

Référence	Jupe	Stérile	Qualité	Durée de vie (mois)	Conditionnement Sous-conditionnement
72.1980700	Intégrale	Non		36	100 pcs Boîte de 5 sachets de 10 pcs

### Limites d'utilisation - Recommandations :

Article pour usage général de laboratoire.

Usage unique.

Autoclavable à 121°C

Centrifugation : 3 000 x g pendant 5 min à 22°C

Compatible avec la plupart des thermocycleurs du marché (ex : Applied Biosystems, Techne, Eppendorf, ...), vérifier la compatibilité du modèle avant usage.

Vous pouvez consulter notre outil de compatibilité de nos plaques sur notre site internet :

<https://www.sarstedt.com/fr/service/tableaux-de-compatibilite/plaques-pcr/>