

FICHE TECHNIQUE

PCR & Biologie moléculaire – Plaques PCR transparentes Low Profile

Fiche créée le: 22/02/2021

Dernière modification le:



72.1977202
Sans jupe



72.1981
Demi-jupe



72.1984202
Jupe intégrale

Désignation commerciale : Plaque PCR Multiply®

Application : Techniques de PCR avec faible volume d'échantillons, PCR rapide (Fast PCR)

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

Caractéristiques produit :

- **Description :** Plaque PCR Multiply® transparente, Low Profile.
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 :** Se référer au tableau page suivante
- **Numéro de lot :** Situé sur chaque boîte et carton
- **Date limite d'utilisation :** Sur chaque boîte et carton
Durée de vie : se référer au tableau page suivante
- **Qualités biologiques :** Non stérile ou stérile par oxyde éthylène, se référer au tableau page suivante
 - Certifiée PCR Performance Tested
 - ADN humain <0,5 pg/µl
 - ADN bactérien <0,02 pg/µl
 - DNase <1x10⁻⁵ U/µl
 - RNase <1x10⁻⁹ unités Kunitz/µl
 - PCR en temps réel : <0,5 cycles CT valeur de transfert comparée au contrôle



FICHE TECHNIQUE

PCR & Biologie moléculaire – Plaques PCR transparentes Low Profile

- **Qualités biologiques :** Certifiée Biosphère® plus
(suite)



Stérilité validée selon ISO 11135
ADN humain <5,0 fg/µl
ADN bactérien <0,2 fg/µl
DNase <5x10⁻⁷ U/µl
RNase <5x10⁻¹¹ unités Kunitz/µl
PCR en temps réel : <0,5 cycles CT valeur de transfert comparée au contrôle
ATP <1X10⁻¹² mmol/µl
Pyrogènes / Endotoxines <0,002 UE/ml

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

Référencement des plaques PCR :

Référence	Nombre de puits	Volume total des puits	Volume de travail recommandé	Jupe	Stérile	Qualité	Durée de vie (mois)	Conditionnement Sous-conditionnement
72.1977202	96	200 µl	5 à 100 µl	Sans	Non		60	100 pcs Sachet de 20 pcs
72.1980	96	200 µl	5 à 100 µl	Intégrale	Non		36	100 pcs Boîte de 5 sachets de 10 pcs
72.1980201	96	200 µl	5 à 100 µl	Intégrale	Oui		36	20 pcs Boîte de 10 pcs en emballage individuel
72.1981	96	200 µl	5 à 100 µl	Demi	Non		36	100 pcs Boîte de 5 sachets de 10 pcs
72.1984202	384	40 µl	2 à 40 µl	Intégrale	Non		36	50 pcs Sachet de 25 pcs

Limites d'utilisation - Recommandations :

Article pour usage général de laboratoire.

Usage unique.

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/>