

## FICHE TECHNIQUE

**Art N°: 72.694700**

Fiche créée le : 02/10/2017

Dernière modification le : 29/06/2022



**Désignation commerciale :** Microtube 2.0ml, conique avec jupe, en polypropylène, avec aplat et graduations + cape à vis jointée fermée, faible rétention en ADN, « DNA Low Binding »  
PCR Performance Tested

**Application :** Applications générales en laboratoire comme préparation, stockage et/ou transport d'échantillons – Techniques PCR

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

### Caractéristiques produit :

**Description :** Microtube 2.0ml fond conique avec jupe, cranté, PCR Performance Tested, cape à visser, jointée (pas de vis externe), fermée  
Aplat blanc sérigraphié pour écriture  
Graduations à 0.25, 0.5, 0.75ml, 1.0 et 1.25ml

**Normes et Directives :** Dispositif médical de Diagnostic In Vitro conforme au règlement européen 2017/746



**Art N°: 72.694700**

**Matière :** Tube Polypropylène naturel  
Spécificité de faible rétention en ADN  
Cape Polypropylène naturel

**Dimensions :** Hauteur totale 46mm  
Diamètre sous collerette 10.8mm  
Diamètre de la cape 13mm  
Volume 2.0ml avec graduations  
De 0.25 à 1.25ml par  
0.25ml

**Conditionnement :** Carton de 2 boîtes de 5 sachets de 100 tubes (soit 1000 tubes)

**Qualité bactériologique** Non Stérile

**Qualité PCR Performance Tested**



ADN humain < 0.5pg/μl  
ADN bactérien < 0.02pg/μl  
DNase < 1 x 10<sup>-5</sup> U/μl  
RNase < 1 x 10<sup>-9</sup> Kunitz -unités  
Inhibiteurs PCR < 0.5 décalage de la  
valeur Ct / référence

Toutes ces mesures sont effectuées sur chaque lot de production par un laboratoire indépendant.

Certificat de conformité disponible sur demande

**Numéro de lot :** Situé sur chaque carton et chaque sachet

**Date limite d'utilisation** 36 mois sortie de production  
Située sur chaque carton et chaque sachet

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

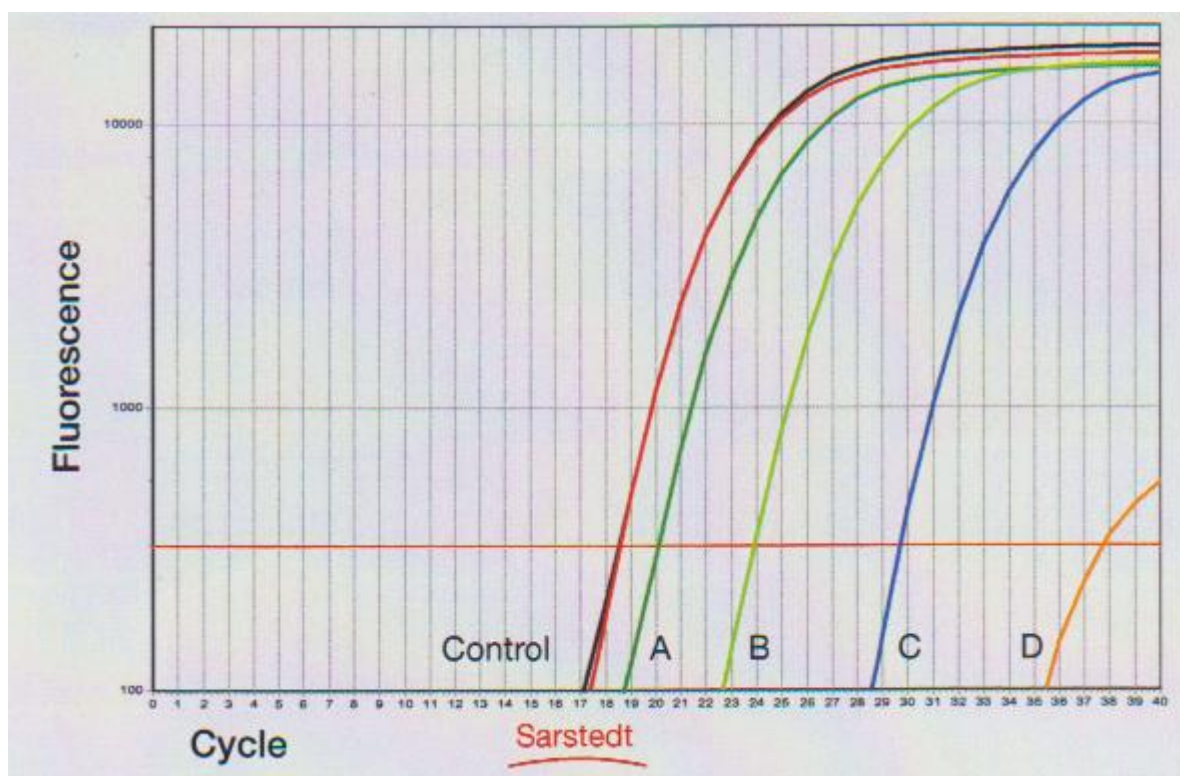
Usage unique

Vitesse de centrifugation maximale : 20.000g



**Art N°: 72.694700**

## Test évaluation comparatif de la perte d'ADN



### Procédure du Test

10 tubes tests de chaque fournisseur (Sarstedt et A-B-C-D) ont été remplis avec une solution d'ADN plasmidique à une concentration de  $10^5$  / $\mu$ l et agités à 37°C. Après 3 heures d'incubation, la concentration d'ADN a été mesurée par PCR en temps réel.

Le diagramme montre une de ces 10 séries comme exemple.