



## FICHE TECHNIQUE

**Art N°: 72.703700**

Fiche créée le : 02/10/2017  
Dernière modification le : 29/06/2022



**Désignation commerciale :** Microtube 1.5ml, conique avec jupe, en polypropylène, avec aplat et graduations + cape à vis jointée fermée, faible rétention en ADN, « DNA Low bindind » PCR Performance Tested

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

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

### Caractéristiques produit :

**Description :** Microtube 1.5ml fond conique avec jupe, cranté, avec aplat blanc et graduations, PCR Performance Tested, cape à visser, jointée (pas de vis externe), fermée

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

<b>Matière :</b>	Tube	Polypropylène naturel
	Cape	Spécificité de faible rétention en ADN
		Polypropylène naturel



## Art N°: 72.703700

**Dimensions :** Hauteur totale 46mm  
Diamètre sous collette 10.8mm  
Hauteur sous crantage 29mm  
Diamètre de la cape 13mm  
Volume 1.5ml avec graduations à 0.25, à 0.50ml et 0.75ml + aplat blanc 20x20mm

**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, boîte et sachet

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

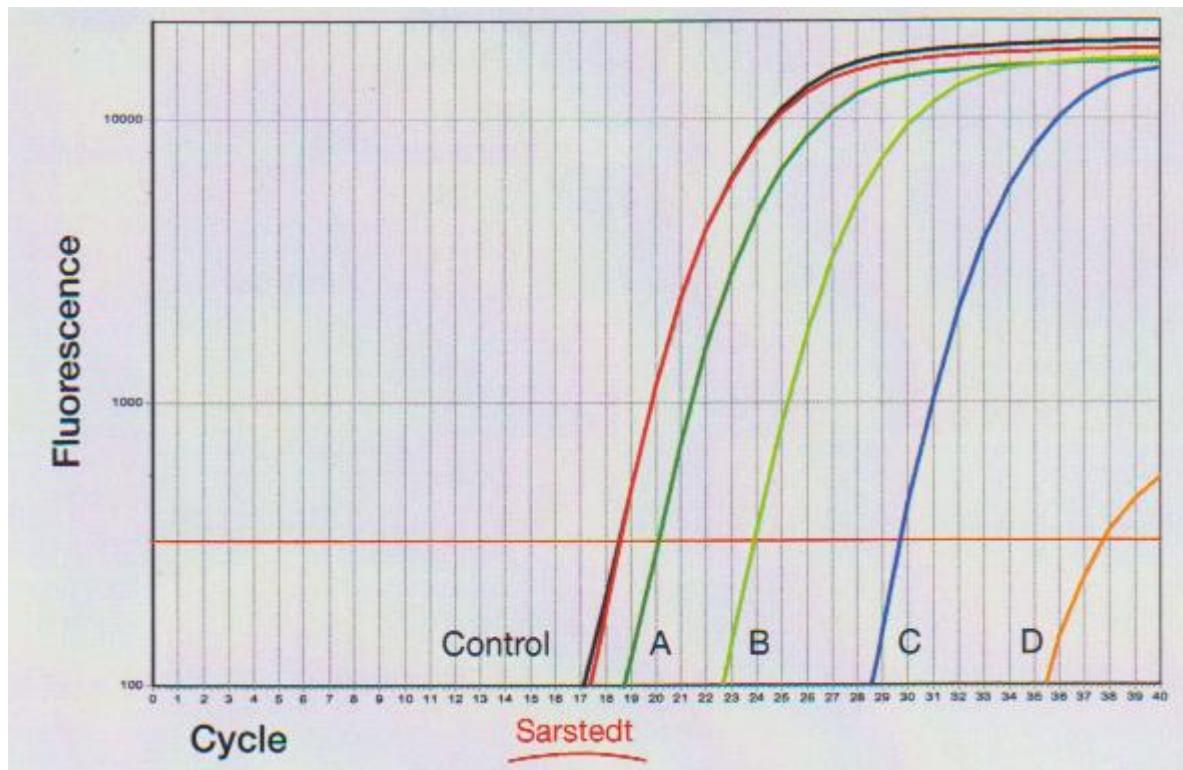
## Mode d'emploi –Limites d'utilisation – Recommandations :

Usage unique

Vitesse de centrifugation maximale : 20.000g

**Art N°: 72.703700**

### 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.