



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
	Cape	Spécificité de faible rétention en ADN 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 ⁻⁵ U/µl
RNase	< 1 x 10 ⁻⁹ 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 :

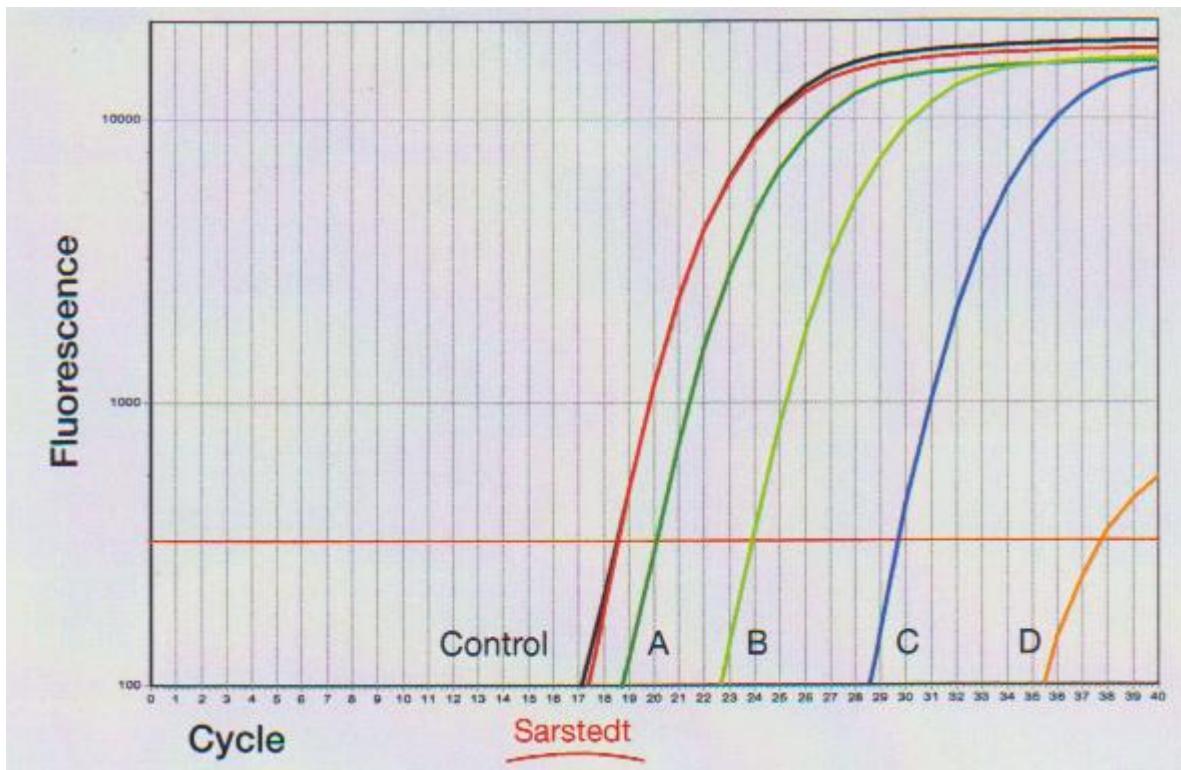
Usage unique

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 / μ 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.