

FICHE TECHNIQUE

Art N°: 72.704700

Fiche créée le: 10/03/2010

Dernière modification le : 22/10/2018



Désignation commerciale : Microtube conique cape attenante 0.5ml
non stérile spécial faible rétention de l'ADN
Low DNA binding - PCR Performance Tested

Application : Techniques générales de laboratoire

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

Caractéristiques produit :

Description : Microtube fond conique 0.5ml, gradué, à
cape attenante avec fermeture de sécurité
SafeSeal – « Low DNA Binding »

Normes et Directives : Dispositif médical de Diagnostic In Vitro
conforme à la Directive 98/79CE

Matière : Polypropylène haute transparence
Spécificité de faible rétention de l'ADN

Dimensions :

Hauteur totale	30mm
Diamètre	7.8mm
Volume	0.5ml – Graduations à 0.1, 0.25 et 0.5ml



Art N°: 72.704700

Conditionnement : Carton de 4 boîtes de 6 sachets de 50 tubes soit 1200 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, 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 :

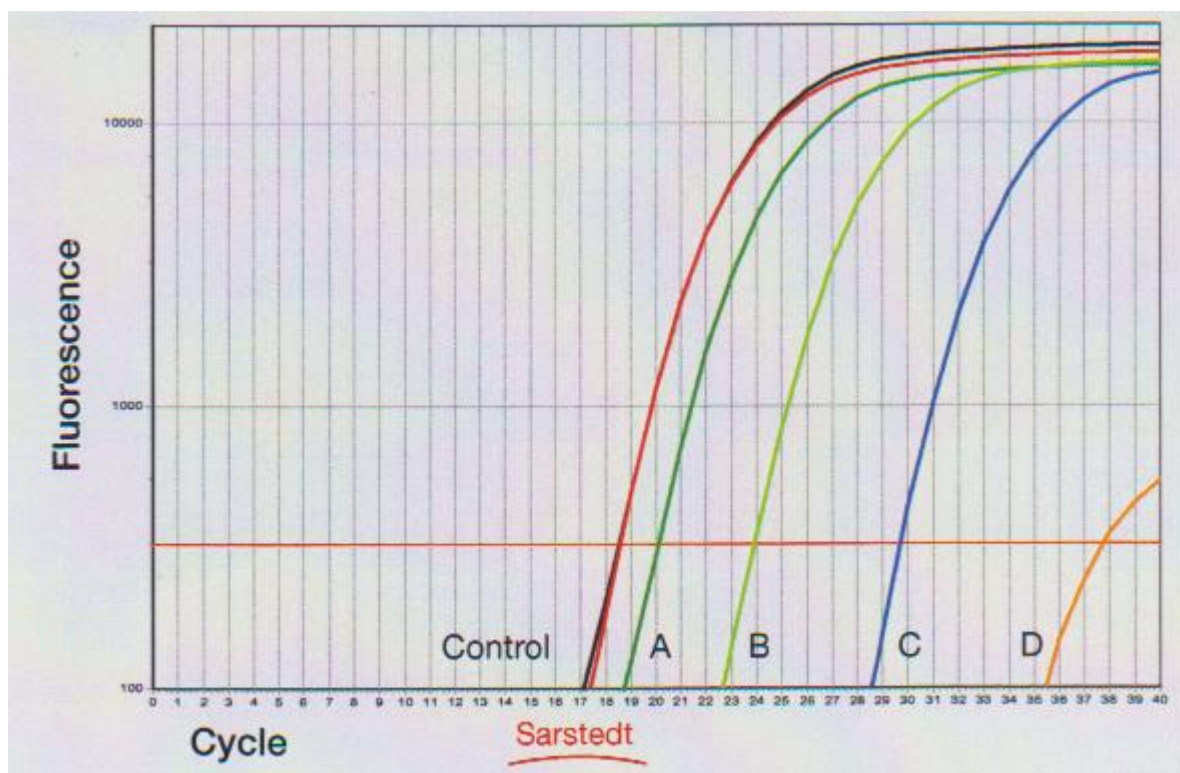
Usage unique

Vitesse de centrifugation maxi : 30.000g



Art N°: 72.704700

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.