

HUBY-COTIX[®] ヒュービーコティクス 検体採取用綿棒

【HUBY-COTIX 検体採取用綿棒 1 本入】

医療機器届出番号：27B3X00067000025

日本製

一般医療機器

電子線滅菌済

単回使用



綿球：ポリエステル / 軸：ポリスチレン / 糊：ポリビニルアルコール

個包装：W200×D24×H5 (mm) / 1 本 / 0.7g

内装：W200×D100×H65 (mm) / 100 袋 / 109g

外箱：W340×D220×H220 (mm) / 10 箱 / 1.4 kg

JAN コード：4936613099284

【商品特徴】

検体採取専用

鼻咽喉や鼻腔内の検体採取用に製造された綿棒です。



キャッチ & リリース

綿球がポリエステル繊維のためキャッチ & リリースに優れています。



どこでも折れる軸

決まったブレイクポイントが無く、好きな箇所ですることが出来ます。そのため、様々なサイズの容器に対応することが可能です。



※検体採取時に折れることはございません。

【キャッチ & リリース性の評価】

キャッチ性は吸水量測定、リリース性は吸光度測定により評価しています。下記の通り、他社同等品綿棒とリリース性において優劣はございません。

リリース性評価表 ※リリース性評価結果は弊社実験による測定値であり、保証値ではございません。

検体	山洋製 ポリエステル綿棒	A社 ポリエステル綿棒	B社 植毛タイプ綿棒
中央値	98%	98%	97%

リリース性試験方法

【原理】

メチルオレンジ液の濃さを吸光度計（波長 470nm）で数値化することでリリース性を評価する。

① 0.1% メチルオレンジ溶液を100 μ l を水 50ml に溶かし、これを吸光度測定し、これを「S」とする。

② 0.1% メチルオレンジ溶液を100 μ l を綿棒に含ませ、その綿棒を水 50ml に 10 秒間軽く攪拌し、この混合液を吸光度測定し、これを「T」とする。

③ リリース率 = (T ÷ S) × 100

PCR 検査での他社スワブ（植毛タイプ）との比較試験において 90% の一致率が確認されています！ ※n=20 で比較試験

製造販売元

株式会社山洋 <https://www.sa-n-yo.co.jp>

本社 〒584-0022 大阪府 富田林市 中野町東 2-2-6
TEL (0721) 24-3376 FAX (0721) 24-9145