

* 本製品は戦略的基盤技術高度化支援事業の開発品の為販売していません。

マイクロチューブ

遺伝子分析

創薬

医療研究者

微量検体を扱いの皆様へ



NEOPlust™ マイクロチューブはこの様な問題を抱えている研究者の方にオススメのマイクロチューブです。



サンプルや試薬のロスを減らしたい。



低吸着なマイクロチューブを使いたいが、コンタミネーション、ブリードアウトの影響からコーティング品は使いたくない。

NEOPlust™ マイクロチューブは吉川化成の高機能化技術によりDNA、タンパク質などの低吸着を実現した製品です。

- ・材質：NEOPlust ポリプロピレン
- ・色調：ナチュラル
- ・サイズ：0.2ml
- ・電子線滅菌可能(~25kGy)



- ・社内一貫製造体制 (材料→成形→バリデーション)
- ・XPSによる品質保証 (機能の数値化)
- ・特許出願中
- ・ISO13485認証取得
- ・医療機器製造業登録
- ・医療機器製造販売業許可



XPS

○各種チューブとの液切れ比較

	NEOPlust™ マイクロチューブ	A(無加工)	B(無加工)	C(シリコンコーティング)
Glycerol				
BSA				



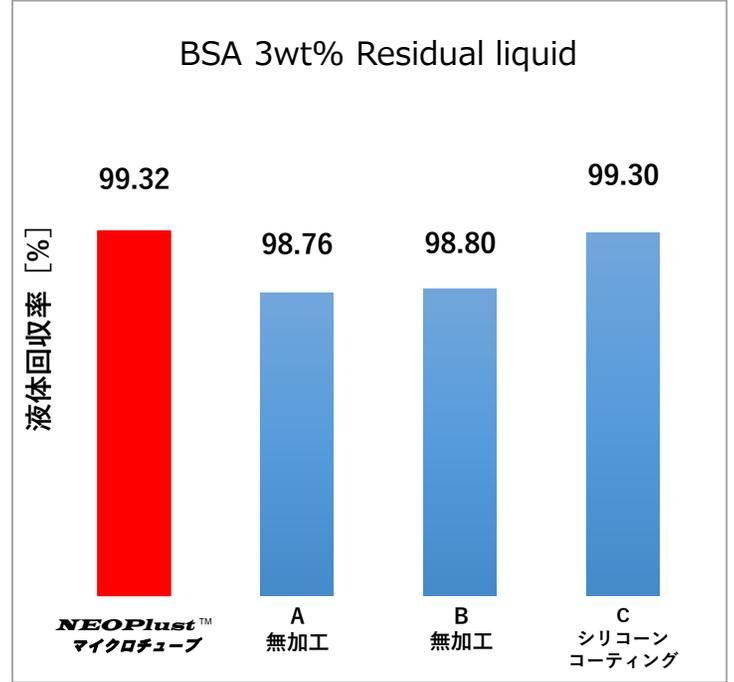
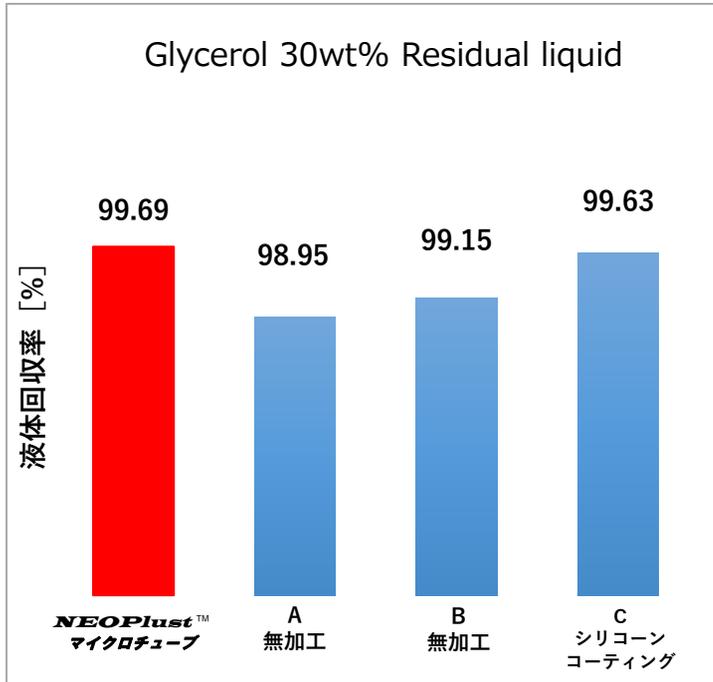
吉川化成株式会社

人・企業・地球により添うプラスチックを。

マイクロチューブ

○各種チューブとの液体回収率比較

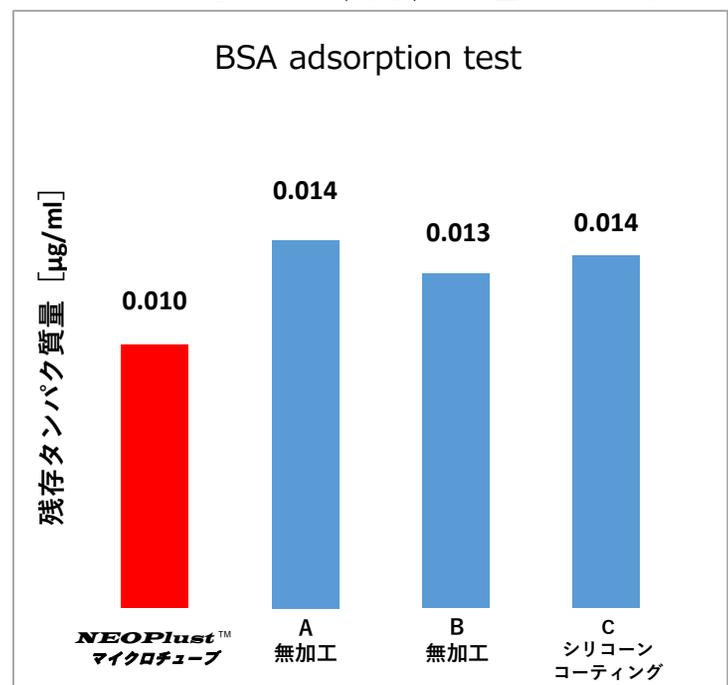
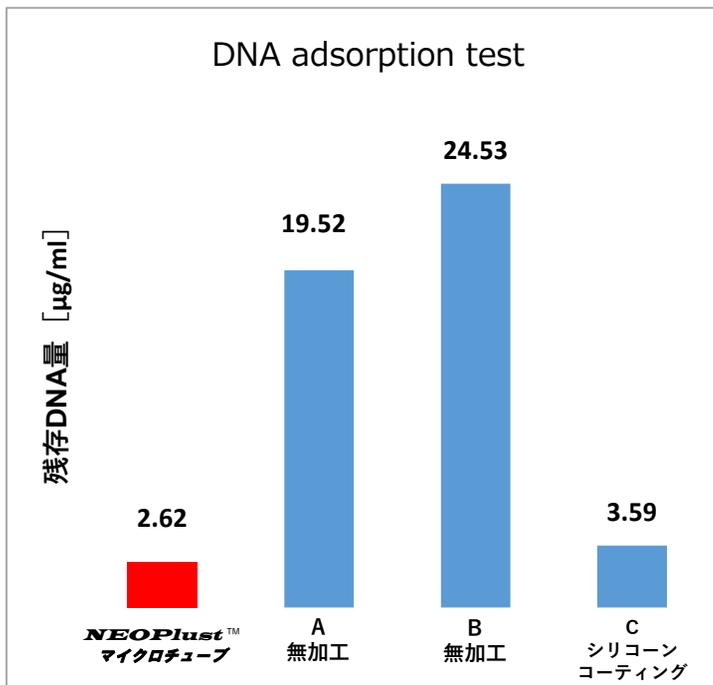
試験機関：吉川化成(株)自社法



NEOPlust™ マイクロチューブはコーティングレスの製品ですが、無加工のマイクロチューブに比べ液体回収率が高く、液残りを抑えます。また、コーティングした高機能マイクロチューブよりも高い液体回収率を示し、コンタミネーションやブリードアウトの影響を受けない付加価値を備えた製品です。

○各種チューブとのDNA・BSA吸着性比較

試験機関：(地独)大阪産業技術研究所



NEOPlust™ マイクロチューブはコーティングレスの製品ですが、無加工のマイクロチューブに比べDNA、タンパク質ともに低吸着を示します。また、コーティングした高機能マイクロチューブとも同等の低吸着性であり、特にDNAにおける吸着を低減。コンタミネーションやブリードアウトの影響を受けない付加価値を備えた製品です。

* 上記データは特定の評価方法によって得られた代表値であり、結果を保証するものではありません。

