

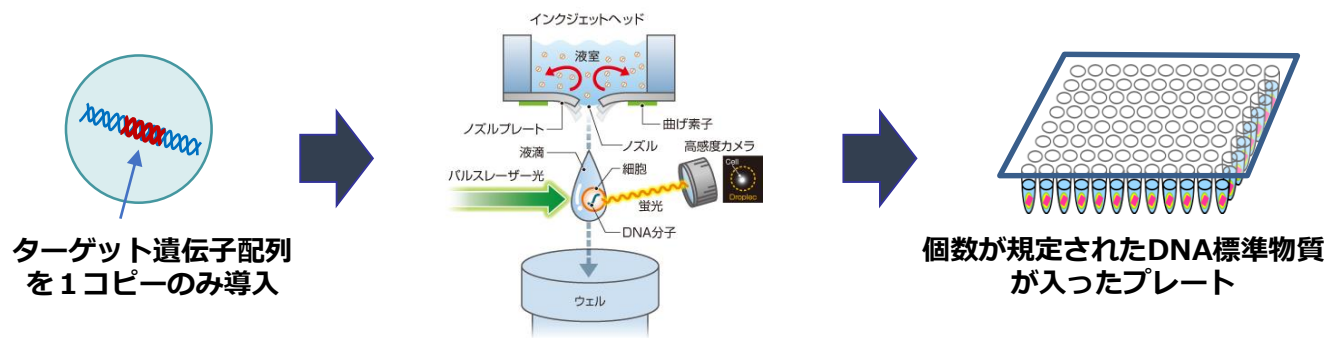


RICOH Standard DNA Seriesとは？

1 コピー単位でターゲットDNAの個数が規定されたDNA標準物質です

- PCR (polymerase chain reaction) 検査装置の校正や性能評価 (検出限界、定量限界)、試薬の性能評価に最適
- ISO17025やISO15189の要求事項における精度管理にもお使いいただけます

DNA標準物質の個数カウントと分注技術



ISO17025の要求事項である精度管理は実行できていますか？



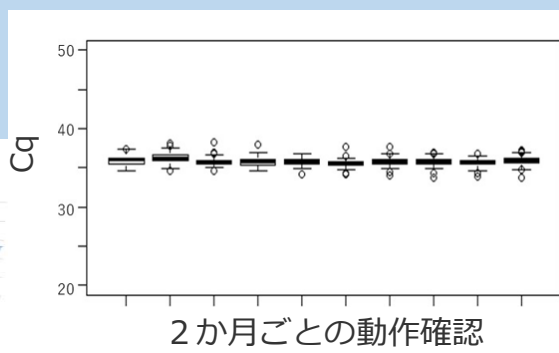
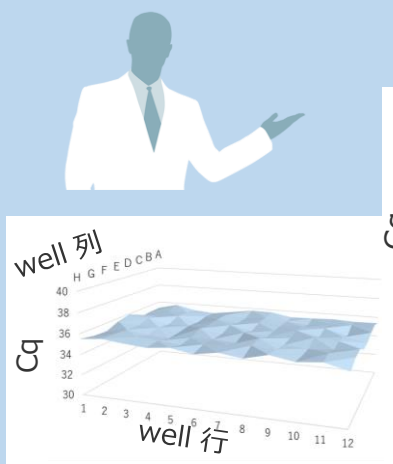
- PCR装置の動作チェックを行いたいが、適当な試料がない
- 室間再現精度を確認したいが、妥当な機関が見つからない

機器の適格性評価や妥当性確認をどのように行っていますか？

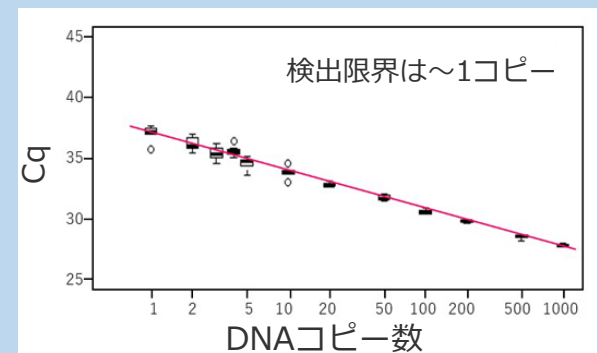


- PCR装置の検出限界や定量限界を確認しておきたいが・・・
- 期待される結果を与えうることをどのように検証したらよいか

A1. PCR機器の動作確認ができます



A2. 検出限界や定量限界を見積もることができます



RICOH Standard DNA Series ~ カタログ製品 ~

用途	PCR装置の精度管理		PCR試薬のバリデーションやQC、LOD/LOQの評価		抽出サンプルのPCR阻害をチェック		PCR装置の精度管理、PCR阻害のチェック	
	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
品番	600G Type001	600G Type002	600G Type003	600G Type004	600G Type005	600G Type006	600G Type007	600G Type008
形態	96 well PCRプレート				8連チューブ			
対応メーカー	ABI社	汎用	ABI社		ABI社		ABI社	
プライマー	あり		あり/なし (選択可)		なし	あり	なし	
プローブ	FAM-TAMRA あり		あり/なし (選択可)		なし	あり	なし	
反応試薬	あり (ROX入り)		なし		なし	あり (ROX入り)	なし	
コピー数 /well	10		0,5,10, 20,40,80	1, 10	10		5	10
組成	液体タイプ		液体タイプ		液体タイプ		乾燥タイプ	
遺伝子配列	人工遺伝子配列		人工遺伝子配列		人工遺伝子配列		人工遺伝子配列	

RICOH Standard DNA Series ~ カスタム品 ~

①容器の種類	②ターゲット 遺伝子配列	③提供時の 試薬の有無	④コピー数、 レイアウト
<p>✓各社96ウェルプレートに対応</p> <p>例) ABI、 ROCHE、 Bio-Rad、 Agilent、 タカラバイオ、 4titude…</p> <p>✓ 8連チューブに対応 各社に対応可能</p> <p>✓ 特殊チューブ 対応可能です ご相談下さい</p>	<p>ご指定下さい。 必要に応じて秘密保持 契約を締結させていただきます</p> <p>a.人工遺伝子配列 b.ノロウイルス c.GMO d.種々ウイルス e.その他 (お客様希望配列)</p> <p>※複数配列の組合せ にも対応いたします</p>	<p>✓試薬の分注は必要か</p> <p>✓試薬の分注は必要ないか。この場合、試薬は別添で必要か</p> <p>✓試薬は必要ない</p>	<p>✓全面に必要なか、一部のみに (例えば4ウェル だけなど)</p> <p>✓全面同コピー数の場合、1~1000 /wellから選択</p> <p>✓検量線タイプ 1~10⁷コピー/well 必要な希釈倍率に対応</p> <p>✓指定された配列を内部コントロールとして分注</p>

ご連絡は下記まで
株式会社リコー HC事業本部
BM事業センター
DNA標準プレート担当
E-mail:standard_dna_series@jp.ricoh.com

RICOH
imagine. change.

【ご注文はこちら】

FASMAC

株式会社ファスマック 遺伝子検査事業部
TEL : 046-295-8787
E-mail : gmo@fasmac.co.jp