sysmex | Lighting the way with diagnostics

倍数性・ゲノムサイズ解析用試薬 CyStainシリーズ

CyStain UV／PI OxProtect

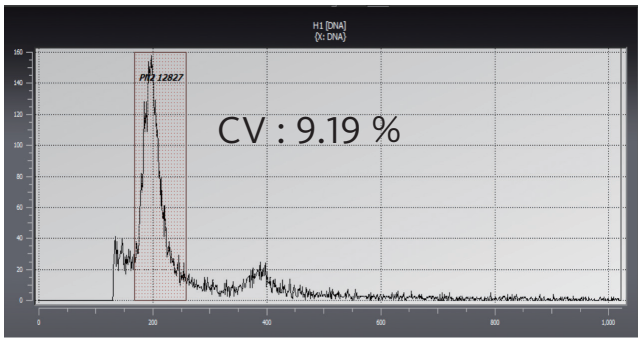
二次代謝産物による酸化の悪影響を抑制

◆バラツキの少ないDNAヒストグラム（低CV%値）

◆安定したピーク位置の再現性

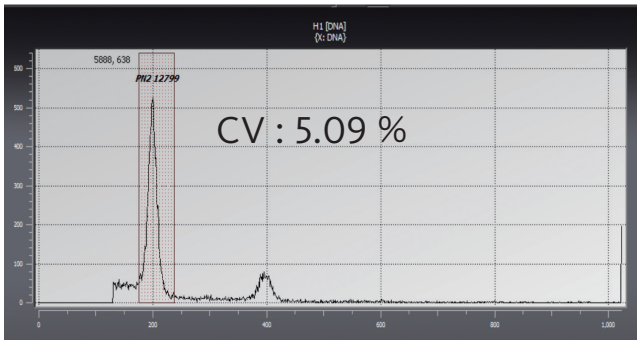
測定結果の比較　（例：イチゴの葉）

CyStain UV Precise P



DNA（DAPI）

CyStain UV OxProtect

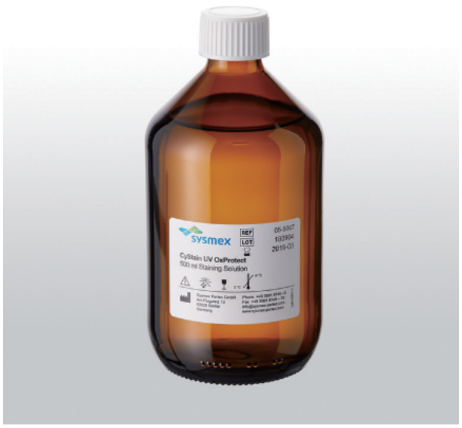


DNA（DAPI）

倍数性・ゲノムサイズ解析用フローサイトメーターCyFlow Ploidy Analyserで解析した結果、CyStain UV OxProtectは、バラツキの少ないピーク（低CV%値）を得ることが出来ました。

有効事例

イチゴ、ユーカリ、バナナ、イネ、トウモロコシ、テンサイ、ニンニクガラシ、クマニンニク、セイヨウサンザシ、スイバ、タイム、セイヨウキヅタ、ポトス、ランタナ、ラベンダー、ローズマリー、サルビア、オシダ



CyStain UV OxProtect

CyStain PI OxProtect

■ CyStain OxProtect　製品情報 ■

品番	製品名	包装単位	製品説明	希望小売価格(円)
BF518636	05-5007 CyStain UV OxProtect	250 tests	DAPI染色による植物細胞核染色用1ステップ試薬 500 ml Staining Solution	35,500
BG488498	05-5027 CyStain PI OxProtect	250 tests	PI染色による植物細胞核染色用1ステップ試薬 500 ml Staining Buffer 2 x 1.5 ml Propidium Iodide 1 x 5 mg RNase A	85,500

■ CyStainシリーズ　製品情報 ■

品番	製品名	包装単位	製品説明	希望小売価格(円)
AF009546	05-5002 CyStain UV Precise P	250 tests	DAPI染色による植物細胞核染色用2ステップ試薬(強酸性) 125 ml Nuclei Extraction Buffer 500 ml Staining Buffer	35,000
CK250398	05-5003 CyStain UV Precise T	250 tests	DAPI染色による核染色用2ステップ試薬(弱酸性) 125 ml Nuclei Extraction Buffer 5 x 0.525 g Buffer Reagent 500 ml Staining Buffer	35,000
BH251553	05-5022 CyStain PI Absolute P	250 tests	PI染色による植物細胞核染色用2ステップ試薬(強酸性) 125 ml Nuclei Extraction Buffer 500 ml Staining Buffer 2 x 1.5 ml Propidium Iodide 1 x 5 mg RNase A	85,000
AN695184	05-5023 CyStain PI Absolute T	250 tests	PI染色による核染色用2ステップ試薬(弱酸性) 125 ml Nuclei Extraction Buffer 5 x 0.525 g Buffer Reagent 500 ml Staining Buffer 2 x 1.5 ml Propidium Iodide 1 x 5 mg RNase A	85,000

CyFlow Ploidy Analyser　倍数性・異数性／ゲノムサイズ解析用フローサイトメーター

植物・動物細胞、微生物の倍数性解析やDNA・ゲノムサイズ解析に適したフローサイトメーターです。波長365 nmのUV-LEDはDAPIを効率よく励起し、倍数性解析が精度よく行えます。波長532 nmのグリーンレーザーはPIによるゲノムサイズ定量で、488 nmレーザー励起よりも優れた結果が得られます。

・寸法(本体)：幅 381 mm x 奥行 280 mm x 高さ 279.5 mm
　　コンピュータービルトイン(ディスプレイ開時 高さ 528 mm)
・重量(本体)：約 11.5 kg

■ CyFlow Ploidy Analyser　製品情報 ■

品番	製品名	製品説明	希望小売価格(円)
CC994237	CY-S-3039_V1 CYFLOW PLOIDY	UV-LED - 365 nm, 1パラメーター	3,880,000
AN834999	CY-S-3039_V2 CYFLOW PLOIDY	532 nm 30 mW green laser, 2パラメーター	4,500,000
BG111836	CY-S-3039_V3 CYFLOW PLOIDY	UV-LED - 365 nm, 532 nm 30 mW green laser, 2パラメーター	4,800,000
CC270652	CY-S-3080-6 CUBE 6 AUTOLOADER	Cube 6用オートローダー	2,430,000
別売品			
CJ100861	06-500-1040 KEYBOARD	PC用キーボード	10,000
BV637599	06-500-1041 MOUSE	PC用マウス	7,000

※ 希望小売価格は消費税別です。
※ 本カタログ内の全製品(項目)は研究用であり、診断に用いることはできません。
※ 本内容は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

お問合せ先
シスメックス株式会社
日本・東アジア地域本部　R&I営業推進部
ソリューションセンター　神戸市西区室谷1-3-2　〒651-2241
東京支社　東京都品川区大崎1-2-2　〒141-0032
sysmex-fcm.jp

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com ID 0910589004
注：活動及びサイトの適応範囲は規格により異なります。詳細は www.tuv.com の ID 0910589004 を参照。
Note: Scopes of sites and activities vary depending on the standard. For details, refer to the ID 0910589004 at www.tuv.com
VEGETABLE OIL INK
*外観、仕様等については改良のため予告なしに変更することがあります。