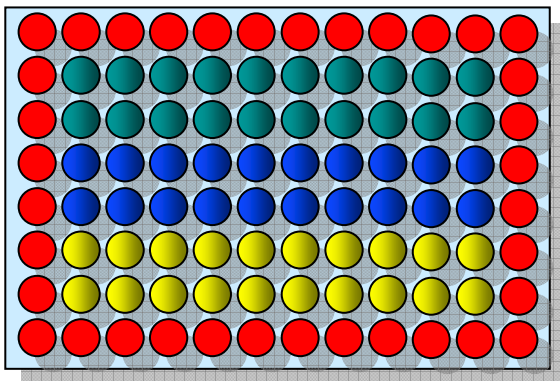


CancerScreen™ 60

Caliper Discovery Alliances & Services

60種類のがん細胞の増殖アッセイをご提供

- 最高濃度 : お客様が御指定ください
- 濃度希釈列 : 10濃度 (1/2Log希釈列)
- N数 : 2ウェル/1濃度
- 培養条件 : 細胞数、バッファーなど細胞ごとに最適化済み
- コントロール : 外縁のウェルを使用 (100%増殖)
- ブランク : 評価用薬物を無添加プレートを別途使用
(細胞ごとに測定して、平均化)
- アッセイ法 : CyQuant® 法 (核酸と結合すると蛍光増感する
CyQUANT GR色素を用いて核酸含有量を定量)



CyQuant® 法のメリット:

- 1) 迅速かつ高感度な方法です。
- 2) 広い直線性が得られます (200 μ L 容量では50以下の細胞から少なくとも50,000細胞まで直線性を示します。)
- 3) アッセイ前に細胞を凍結可能であり、フレキシブルな実験系が実施可能となります。

-
- 価格 : \$ 24, 000 (60細胞における価格)
- 所要期間 : アッセイ開始日より約6週間
- 報告内容 : レポートを提出 (解析済みデータ、生データなどを含む)
- 関連アッセイの実施 : 御相談に応じます
-

CDASは、正確なアッセイ実施にこだわりを持っています

最新の情報はホームページ (<http://www.caliperls.jp>) でご確認ください。

Cancer Screen 60 Cell Lines

2011, July

Number	Cell Line	Organ
1	CCRF-CEM	blood
2	HL-60	blood
3	K-562	blood
4	MOLT-4	blood
5	RPMI-8226	blood
6	SR	blood
7	SF-268	brain
8	SF-295	brain
9	SF-539	brain
10	SNB-19	brain
11	SNB-75	brain
12	U251	brain
13	BT-549	breast
14	HS 578T	breast
15	MCF 7	breast
16	MDA MB 231	breast
17	MDA-MB-468	breast
18	T 47D	breast
19	BT-474	breast
20	COLO 205	colon
21	HCC 2998	colon
22	HCT-116	colon
23	HCT-15	colon
24	HT-29	colon
25	KM12	colon
26	SW 620	colon
27	786-O	kidney
28	A-498	kidney
29	ACHN	kidney
30	Caki-1	kidney

Number	Cell Line	Organ
31	RXF 393	kidney
32	SN12C	kidney
33	TK-10	kidney
34	UO-31	kidney
35	A549	lung
36	EKVX	lung
37	HOP 62	lung
38	HOP 92	lung
39	NCI-H226	lung
40	NCI-H23	lung
41	NCI-H460	lung
42	NCI-H522	lung
43	PC3	prostate
44	DU 145	prostate
45	IGR-OV1	ovary
46	NCI/ADR-RES	ovary
47	OVCAR 4	ovary
48	OVCAR 5	ovary
49	OVCAR 8	ovary
50	OVCAR-3	ovary
51	SK-OV-3	ovary
52	LOX-IMVI	skin
53	M-14	skin
54	Malme-3M	skin
55	MDA-MB-435S	skin
56	SK-MEL-2	skin
57	SK-MEL-28	skin
58	SK-MEL-5	skin
59	UACC-257	skin
60	UACC-62	skin

がん細胞リストは変更されることがありますので、最新情報を御問合せください。

カスタムアッセイデザインについても御相談に応じます。

お客様のニーズに応じた、試薬・方法・関連解析なども御相談ください。

最新の情報はホームページ (<http://www.caliperls.jp>) でご確認ください。

問い合わせ先 E-mail : sales-g@caliperls.jp