

in vitro細胞外電位計測用 16チャンネル 微小電極アレイ(MEA) システム MED64-Entry

エントリー価格で
MEAを身近に!



1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64

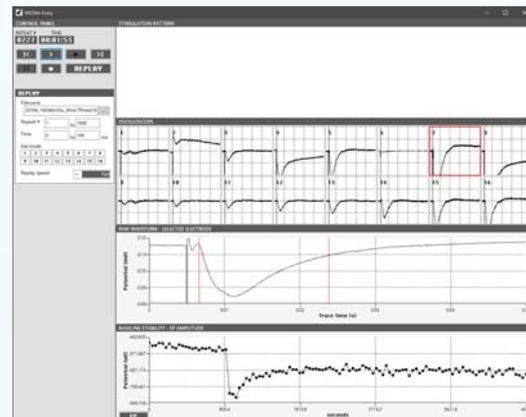
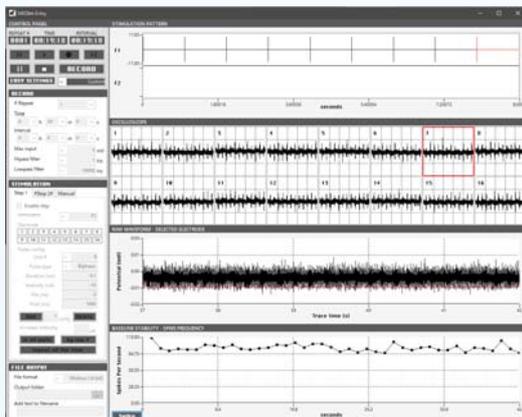
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64

信号を取得する電極は、ご注文の際に上記パターンよりご選択いただけます。

MED64-Entryの特徴

- ・ 16チャンネル信号増幅アンプにより構成されるエントリー価格のMEAシステム。
- ・ 64電極のMED プローブから、固定16電極（出荷時指定）の信号を検出、増幅してデータを取得。任意の電極（同時に最大2電極まで）に刺激電流を印加できます。
- ・ 専用の制御ソフトウェアはデータ収録に特化。リアルタイムでの誘発電位の振幅算出、スパイク検出数の算出機能を備え、電気刺激や化合物適用のタイミングを判断できます。



製品の定格及びデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。広告掲載のデータ・グラフ等は代表例を示しており、保証できるものではありません。広告記載内容は2019年10月21日現在のものです。製品の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

高度なエレクトロニクス技術で生体機能解明に貢献します
Bringing electronics expertise to electrophysiology!



〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目7-15 彩都バイオインキュベータ209号
TEL: 072-648-7973 FAX: 072-648-7974 E-mail: info@amedsci.com
MED64システム製品情報: <https://alphamedsci.com/>