bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Płytki mikrolitrowe do czytników Assay/Reader

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR eppendorf

Płytki mikrolitrowe Assay/Reader firmy Eppendorf przeznaczone do doświadczeń z pomiarem fluorescencji i chemiluminescencji. Charakteryzują się dużą czułością, wysoką odtwarzalnością wyników i niską granicą oznaczalności. Dostępne kształty dołków: typu F (płaski), typu U (okrągły), typu V (stożkowy). Format 96-dołkowy lub 384-dołkowy. Kolor dołków biały lub czarny. Stopień czystości PCR clean. Opakowanie 80 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba dołków	Dno	Kolor	Stopień czystości	Pakowane	Szt./Op.	Nr producenta
	K-8821	Płytki mikrolitrowe Assay/Reader	96 dołków	F-kształtne	biały	PCR Clean	5 x 16 szt.	80 szt.	0030 601.475
	K-8822	Płytki mikrolitrowe Assay/Reader	96 dołków	U-kształtne	biały	PCR Clean	5 x 16 szt.	80 szt.	0030 601.572
	K-8823	Płytki mikrolitrowe Assay/Reader	96 dołków	V-kształtne	biały	PCR Clean	5 x 16 szt.	80 szt.	0030 601.670
	K-8824	Płytki mikrolitrowe Assay/Reader	384 dołki	V-kształtne	biały	PCR Clean	5 x 16 szt.	80 szt.	0030 621.670
	K-8825	Płytki mikrolitrowe Assay/Reader	96 dołków	F-kształtne	czarne	PCR Clean	5 x 16 szt.	80 szt.	0030 601.700
	K-8826	Płytki mikrolitrowe Assay/Reader	96 dołków	U-kształtne	czarne	PCR Clean	5 x 16 szt.	80 szt.	0030 601.807
	K-8827	Płytki mikrolitrowe Assay/Reader	96 dołków	V-kształtne	czarne	PCR Clean	5 x 16 szt.	80 szt.	0030 601.904
	K-8828	Płytki mikrolitrowe Assay/Reader	384 dołki	V-kształtne	czarne	PCR Clean	5 x 16 szt.	80 szt.	0030 621.905

Opis

Płytki mikrolitrowe Eppendorf Assay/Reader zostały zaprojektowane specjalnie do eksperymentów z pomiarem fluorescencji i chemiluminescencji. Wykonane z najwyższej jakości surowców, co zapewnia znakomity stosunek sygnału do szumu i niską granicę oznaczalności. Co więcej, Płytki minimalizują autofluorescencję i autoluminescencję, co podnosi jakość przeprowadzanych doświadczeń. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości polipropylenu płytki mikrolitrowe Eppendorf Assay/Reader charakteryzują się wysoką odpornością na substancje chemiczne, temperaturę i obciążenia mechaniczne. Znakomita dokładność wykonania i jednorodność dołków sprawiają, że Assay/Reader Microplates nadają się doskonale do czytników płytek. Podwyższone obrzeża dołków ułatwiają precyzyjne i szczelne zamknięcie płytek, nawet za pomocą zgrzewarki. Redukują również ryzyko kontaminacji próbek.

Płytki w jednolitym kolorze sprawdzają się do czytników mierzących od góry. **Białe** płytki Eppendorf Assay/Reader zapewniają natomiast maksymalne odbicie światła, co umożliwia detekcję luminescencji lub słabych sygnałów fluorescencyjnych z

wysoką czułością. **Czarne** mikropłytki Eppendorf Assay/Reader nadają się idealnie do detekcji fluorescencji, ponieważ zapewniają znakomity stosunek sygnału do szumu i niską granicę oznaczalności.

Płytki do czytników dostępne w stopniu czystości **PCR Clean** – wolne od DNaz, RNaz oraz ludzkiego DNA i inhibitorów PCR. Polecane szczególnie do izolacji kwasów nukleinowych, jak również do analizy wrażliwych próbek kwasów nukleinowych. Oferowane w dwóch formatach: **96-dołkowym oraz 384-dołkowym**. Płytki z 96 dołkami występują w 3 modelach o różnym kształcie dna: typu F (płaski), typu U (okrągły), typu V (stożkowy). Natomiast płytki z 384 dołkami dostępne są wyłącznie w wersji ze stożkowym dnem (typu V). Wszystkie modele dostarczane są w opakowaniu zawierającym 80 płytek (5 woreczków, każdy zawiera 16 sztuk).

Płytki Eppendorf Assay/Reader znajdą zastosowanie przy oznaczaniu stężeń DNA i białek z wykorzystaniem barwników fluorescencyjnych. Sprawdzą się w eksperymentach na komórkach, ich obrazowaniu, przy testach żywotności lub apoptozy komórek. Nadają się również doskonale do pomiarów fluorescencji i luminescencji w protokołach wymagających podwyższonej temperatury lub zastosowania rozpuszczalników.