bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Zestawy NucleoBond® Xtra EF

Zestawy NucleoBond® Xtra EF służą do izolacji wolnego od endotoksyn DNA plazmidowego za pomocą chromatografii jonowymiennej. Otrzymane produkty zawierają mniej niż 0,05 EU/µg, dzięki czemu nadają się do transfekcji nawet do bardzo wrażliwych komórek. Opatentowany system płukania pozwala na usuwanie endotoksyn bez dodatkowej inkubacji na lodzie.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Szt./Op.
	740420.10	NucleoBond® Xtra Midi EF (10 izolacji)	1 zestaw
	740420.50	NucleoBond® Xtra Midi EF (50 izolacji)	1 zestaw
	740422.10	NucleoBond® Xtra Midi Plus EF (10 izolacji)	1 zestaw
	740422.50	NucleoBond® Xtra Midi Plus EF (50 izolacji)	1 zestaw
	740424.10	NucleoBond® Xtra Maxi EF (10 izolacji)	1 zestaw
	740424.50	NucleoBond® Xtra Maxi EF (50 izolacji)	1 zestaw
	740426.10	NucleoBond® Xtra Maxi Plus EF (10 izolacji)	1 zestaw
	740426.50	NucleoBond® Xtra Maxi Plus EF (50 izolacji)	1 zestaw

Opis

Zestawy **NucleoBond® Xtra EF** służą do izolacji wolnego od endotoksyn DNA plazmidowego za pomocą chromatografii jonowymiennej. Otrzymane produkty zawierają mniej niż 0,05 EU/µg, dzięki czemu nadają się do transfekcji nawet do bardzo wrażliwych komórek. Opatentowany system płukania pozwala na usuwanie endotoksyn bez dodatkowej inkubacji na lodzie.

Dzięki zoptymalizowanej konstrukcji kolumny czas oczyszczania został ograniczony do około 45 min. (Midi) – 50 min. (Maxi). Kolumna z filtrem o wysokiej prędkości przepływu umożliwia równolegle oczyszczanie lizatu i załadunek na kolumnę. Ulepszony materiał krzemionkowy pozwala osiągnąć wydajności 250 mg (Midi) i 1 000 mg (Maxi). **Zestawy NucleoBond® Xtra Plus EF** zawierają NucleoBond Finalizers®, które przyspieszają precypitację DNA.