bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Protino® Ni-TED i Protino® Ni-IDA

MACHEREY-NAGEL

Protino® Ni-TED to narzędzie umożliwiające uzyskanie białek His-Tag o najwyższej czystości. Posiada chelatujące grupy TED (tris(karboksymetylo)etylenodiaminowe) o jednym miejscu wiązania białka, co zapewnia najwyższą czystość i selektywność.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba izolacji	Szt./Op.
	745170.25	Protino® Ni-IDA 2000	25 izolacji	1 zestaw
	745170.5	Protino® Ni-IDA 2000	5 izolacji	1 zestaw
	745160.50	Protino® Ni-IDA 1000	50 izolacji	1 zestaw
	745160.5	Protino® Ni-IDA 1000	5 izolacji	1 zestaw
	745150.50	Protino® Ni-IDA 150	50 izolacji	1 zestaw
	745150.10	Protino® Ni-IDA 150	10 izolacji	1 zestaw
	745120.25	Protino® Ni-TED 2000	25 izolacji	1 zestaw
	745120.5	Protino® Ni-TED 2000	5 izolacji	1 zestaw
	745110.50	Protino® Ni-TED 1000	50 izolacji	1 zestaw
	745110.5	Protino® Ni-TED 1000	5 izolacji	1 zestaw
	745100.50	Protino® Ni-TED 150	50 izolacji	1 zestaw
	745100.10	Protino® Ni-TED 150	10 izolacji	1 zestaw

Opis

Protino® Ni-TED to narzędzie umożliwiające uzyskanie białek His-Tag o najwyższej czystości. Posiada chelatujące grupy TED (tris(karboksymetylo)etylenodiaminowe) o jednym miejscu wiązania białka, co zapewnia najwyższą czystość i selektywność. Zestaw charakteryzuje się dużą stabilnością w obecności redukujących/chelatujących czynników i umożliwia uzyskanie

wysokiej specyficzności wiązania oraz zmniejszenie liczby oddziaływań niespecyficznych z białkami zanieczyszczającymi w porównaniu do innych typowych matryc IMAC. Żywicę Protino® Ni-TED można przechowywać w temperaturze pokojowej. Zestaw zawiera gotowe do użycia kolumny wypełnione suchą żywicą Protino® Ni-TED oraz bufory.

Protino® Ni-IDA – pozwala na oczyszczenie białek His-Tag z najwyższą wydajnością. Jako grupy chelatujące wykorzystano tu IDA (reszty kwasu iminodioctowego) posiadające trzy miejsca wiązania. Umożliwia to oczyszczanie białek z wysoką wydajnością nawet z rozcieńczonych próbek i uzyskiwanie wysokich stężeń białka. Oddziaływania niespecyficzne są zminimalizowane w porównaniu do matryc IMAC. Żywicę Protino® Ni-IDA można przechowywać w temperaturze pokojowej. Zestaw zawiera gotowe do użycia kolumny wypełnione suchą żywicą Protino® Ni-IDA oraz bufory.