



DZIAŁ APARATURY I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

Nr referencyjny
0109/WF5/2025

Warszawa, 15.04.2025 r.

Załącznik nr 1 Rozeznanie rynku

Zwracam się z prośbą o przesłanie informacji cenowych i technicznych na dostawę

Woltamperometryczny detektor elektrochemiczny – 1 szt.

o funkcjonalnościach i parametrach najbardziej zbliżonych do niżej podanych:

Funkcjonalność podstawowa	- Kompatybilność z spektrometrem mas Orbitrap QExactive Focus będącego w posiadaniu Zamawiającego - Szybka generacja metabolitów (leków), produktów pośrednich i produktów degradacji - Wykluczanie zakłóceń matrycowych (np. błon komórkowych, mikrosomów) - Eliminowanie kosztownych enzymów - Bezpośrednia identyfikacja produktów reakcji, w tym składników o krótkim okresie życia Skalowanie syntezy ilości mg
Technika pomiarowa	- Stałoprądowa w zakresie co najmniej 1 nA – 100 mA - Pulsowa w zakresie co najmniej 200 nA – 100 mA Cykliczna w zakresie co najmniej 200 nA – 100 mA
Potencjał	- Zakres pracy co najmniej (od -4,9 V do +4,9 V), Krok co 10 mV
Cechy konstrukcyjne	- Wyświetlacz cyfrowy - Wymiary (gł.x szer. x wys.) ≤ 45 cm x 25 cm x 45 cm Waga ≤ 15 kg
Piekarnik	- Wbudowany do kolumny i celi pomiarowe - Wysokość co najmniej 37 cm - Zakres pracy co najmniej (od 7°C powyżej temperatury otoczenia do 60°C) - Dokładność temperatury ≤ 0,5°C Stabilność temperatury ≤ 0,1°C
Elektroda pracująca	- Materiał nie gorszy niż platyna, złoto, węgiel szklisty, „magiczny” diament - Powierzchnia pracy ≤ 15 mm² Forma okrągły dysk
Pojemność celi	Co najmniej dwa poziomy: - 0,5 µl ± 0,2 µl - 1,5 µl ± 0,2 µl
Wypożyczenie	Co najmniej: Oprogramowanie do sterowania detektorem
Zasilanie	Sieciowe jednofazowe zgodnie z normą PN-IEC 60038 230V/50 Hz
Oznakowanie CE (Conformité Européenne)	Wymagane
Oferowany produkt	Produkt nie zawiera w swoim składzie niebezpiecznych substancji: kadmu, rtęci, ołowiu ani sześciowartościowego chromu Recykling min. 70% ponownego użycia

Termin składania informacji cenowych i technicznych: 18.04.2025 r. godz. 15:00.
Adres składania informacji cenowych i technicznych: katsiaryna.yotchyk@wum.edu.pl,
aam@wum.edu.pl

Osoba do kontaktu: Katsiaryna Yotchyk, tel.: (22) 57 20 831.