Kategoria: Odczynniki Grupy 6: Podstawowe związki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych

Odczynniki Grupy 6: Podstawowe związki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych

Odczynniki chemiczne do prowadzenia podstawowych lub średnio zaawansowanych eksperymentów badawczych, w których sama czystość i/lub skład zanieczyszczeń nie mają istotnego wpływu na kierunek i zamierzony cel doświadczenia. Do grupy tej zaliczamy również gotowe substancje lub mieszaniny o określonym, ustandaryzowanym składzie służące do kalibracji, wzorcowania lub utrzymania powtarzalności badań.

W skład grupy wchodzą:	***Zastosowanie/opis***
1) Związki nieorganiczne podstawowe (sole, kwasy, zasady, pierwiastki, tlenki)	Proste nieorganiczne substancje chemiczne, oferowane w opakowaniach jednostkowych różnej wielkości. Różnią się stopniem czystości chemicznej, dobieranym przez użytkownika do indywidualnych potrzeb.
2) Związki organiczne podstawowe (sole, kwasy, aminy, fenole itp.)	Proste organiczne substancje chemiczne, oferowane w opakowaniach jednostkowych różnej wielkości. Różnią się stopniem czystości chemicznej, dobieranym przez użytkownika do indywidualnych potrzeb.
3) Rozpuszczalniki do zastosowań laboratoryjnych, w tym odczynniki oraz zestawy do sekwencjonowania kwasów nukleinowych	Związki organiczne o różnym stopniu polarności stosowane jako rozpuszczalniki i fazy podczas reakcji syntezy chemicznej i podczas ekstrakcji substancji chemicznych.
4) Wzorce do kalibracji aparatury, roztwory mianowane, odważki analityczne, roztwory buforowe, wzorce odniesienia, kalibracyjne itp., w tym wzorce masy dla białek i kwasów nukleinowych	Substancje chemiczne i ich mieszaniny służące do ustawiania parametrów urządzeń analitycznych, kalibracji oznaczeń, wyznaczania ich powtarzalności. Zawartość i czystość substancji jest gwarantowana przez producenta. Mieszaniny substancji wielkocząsteczkowych używane jako wzorce do rozdziałów elektroforetycznych, standaryzowane i oferowane wraz ze schematami ich rozdziału.