Kategoria: Odczynniki Grupy 8: Odczynniki chemiczne do wysoko wyspecjalizowanych zastosowań badawczych

Odczynniki Grupy 8: Odczynniki chemiczne do wysoko wyspecjalizowanych zastosowań badawczych

Odczynniki chemiczne, których zastosowanie wyraźnie wskazuje na wysoko wyspecjalizowany charakter eksperymentu badawczego. W grupie tej istotne są wszystkie parametry określonego związku takie jak np. specjalna, określona czystość, najczęściej wysoka lub bardzo wysoka i/lub sam skład pozostałych zanieczyszczeń

W skład grupy wchodzą:	***Zastosowanie/opis***
1) Związki do syntez chemicznych takie jak półprodukty reakcji, związki z zablokowanymi grupami reaktywnymi, itp.	Specyficzne związki organiczne dobierane przez użytkownika na potrzeby konkretnej syntezy chemicznej, będące dogodnym punktem startu lub produktem pośrednim w takiej syntezie.
2) Związki kompleksowe oraz metaloorganiczne	Produkty syntezy chemicznej o zdefiniowanym składzie i czystości zawierające w swoim składzie atom lub atomy metalu, charakteryzujące się indywidualnymi właściwościami analitycznymi lub aktywnościami chemicznymi.
3) Odczynniki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych: inne odczynniki wykorzystywane do wysokospecjalistycznych badań naukowych	Substancje stosowane podczas eksperymentalnych reakcji syntezy chemicznej związków organicznych. Charakteryzują się reaktywnością chemiczną oraz mają gwarantowaną czystość chemiczną.
4) Odczynniki laboratoryjne wysokiej czystości, w szczególności do zastosowań elektroforetycznych, chromatograficznych i spektrometrycznych	Odczynniki laboratoryjne wysokiej czystości, w szczególności do zastosowań elektroforetycznych, chromatograficznych i spektrometrycznych
5) Odczynniki do krystalizacji białek (precypitanty, sole, detergenty, bufory, gotowe screeny krystalizacyjne....)	Specjalistyczne odczynniki, jednostkowe opakowania lub zestawy odczynników (tzw. screeny) służące do krystalizacji białek lub kompleksów białek z ligandami w celu wykorzystania tych kryształów do badań strukturalnych metodami dyfrakcyjnymi