

KRYTERIA SELEKCJI ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH PRZEKAZYWANYCH DO KBZCh

Istnieje wiele kryteriów i metod filtracji związków chemicznych wchodzących w skład bibliotek chemicznych w zależności od ich rodzaju i zastosowań. W przypadku niewłaściwie dobranych kryteriów istnieje uzasadniona obawa nieumyślnego przeoczenia tych cząsteczek, które formalnie nie spełniają założonych kryteriów a mimo to wykazują pożądaną aktywność. W tworzonej kolekcji KBZCh przyjmujemy kryteria stosunkowo liberalne ze względu na zakładaną wielokierunkowość wykorzystywania jej zasobów.

Przekazujący zobowiązuje się do dokonania wstępnej selekcji związków które zamierza przekazać z wykorzystaniem kryteriów wyboru związków przyjętych przez KBZCh:

- **brak grup wysoce reaktywnych (min. chlorki kwasowe, bezwodniki, epoksydy, estry kwasów sulfonowych, iminy, inne)**
- **związki nie mogą zawierać więcej niż 4 atomy chlorowców (poza fluorem)**
- **związki nie są związkami nieorganicznymi (związki metaloorganiczne są akceptowalne jeśli spełniają wymienione wyżej kryteria)**
- **Jeżeli związki spełniają powyższe kryteria Przekazujący dostarczy, na własny koszt próbki 15 - 20 mg związków lub większą ilość jeśli to możliwe, na adres KBZCh.**