



### Rozpuszczalniki do HPLC

Zaletami rozpuszczalników do HPLC BAKER-ANALYZED są:

- kontrolowana niska absorbanca promieniowania w UV,
- minimalna pozostałość po odparowaniu,
- stała, niska zawartość wody,
- kontrolowany, niezmienny współczynnik załamania światła,
- słaba fluorescencja.

Rozpuszczalniki Bakera mają podaną na etykiecie nie tylko gwarantowaną, ale i rzeczywistą zawartość wszystkich istotnych zanieczyszczeń.

Program odczynników HPLC uzupełniają sole buforowe, a także odczynniki do tworzenia par jonowych.



### Rozpuszczalniki do LC-MS

Odczynniki do LC-MS spełniają jednocześnie wysokie wymagania analizy HPLC oraz specyficzne wymogi spektrometrii masowej. Rozpuszczalniki J.T.Baker zawierają minimalną ilość zanieczyszczeń organicznych oraz jonów, dzięki czemu poziom tła chromatogramu jest bardzo niski, co oznacza wyższą czułość metody.



### Rozpuszczalniki do analiz pozostałości organicznych

#### ULTRA RESI-ANALYZED

Rozpuszczalniki ULTRA RESI – ANALYZED są specjalnie oczyszczane, stabilizowane i sprawdzane pod względem przydatności do zastosowań w organicznej analizie śladowej. Głównymi zaletami rozpuszczalników są:

- wysoka i stabilna czystość

Można być pewnym, że w 500 krotnie zateżonym koncentracji rozpuszczalnika nie wystąpią żadne piki większe niż 10 pg/ml stosując GC-ECD i 5 ng/ml stosując GC-FID.

- wąski pik czołowy
- bezszumowa, stabilna linia podstawowa.



### Rozpuszczalniki do UV-spektroskopii

Rozpuszczalniki do UV-spektroskopii charakteryzują się kontrolowaną niską absorbcją promieniowania w UV, minimalną pozostałością po odparowaniu, stałą, niską zawartością wody. Stosując rozpuszczalniki Bakera mają Państwo pewność, że odczyt pochodzi z próby, a nie z rozpuszczalnika.

### Kwasy i standardy do analizy śladowej metali metodą AAS i ICP

J.T.Baker zapewnia Państwu szeroką gamę kwasów i standardów do analizy śladowej metali metodami AAS i ICP:



„BAKER ULTREX-ANALYZED” - ultra czyste kwasy, w których zawartość każdego z ponad 60 pierwiastków jest dokładnie zdefiniowana w wartościach ppt (pg/g) i podana na certyfikacie analizy.

„BAKER INSTRA-ANALYZED” - spektralnie czyste kwasy do mineralizacji próbek, w których zawartość każdego z ponad 25 pierwiastków jest dokładnie zdefiniowana w wartościach ppb (ng/g) i podana na certyfikacie analizy.

„BAKER-ANALYZED”, max 5 ppb Hg - spektralnie czyste kwasy do mineralizacji próbek (szczególnie pod kątem analizy rtęci), w których zawartość każdego z ponad 25 pierwiastków jest dokładnie zdefiniowana w wartościach 0,01-0,1 ppm i podana na certyfikacie analizy.

„BAKER-ANALYZED”, kwasy do analizy, których czystość jest wyższa niż konwencjonalnych odczynników cz.d.a. Są to kwasy, w których dokładnie zdefiniowana jest zawartość ponad dwudziestu metali.

### Standardy metali do analizy śladowej

STANDARDY PLAZMOWE do ICP i DCP (wzorce referencyjne) z certyfikatem analizy i oznaczeniem ponad 65 pierwiastków (metali) na poziomie rzeczywistym, z datą gwarancji na każdym opakowaniu. Wykonane są z 99,999% spektralnie czystych metali lub ich soli.



ODCZYNNIKI J.T.BAKER



BAKER INSTRA-ANALYZED- stabilizowane roztwory standardowe do ICP, DCP, AAS, polarografii. Mają świadectwo czystości i datę gwarancji na każdym opakowaniu. Wykonane są z 99,99-99,999% spektralnie czystych metali lub ich soli.

BAKER-ANALYZED- gotowe do użycia standardy kationów do AAS i ICP. Wykonane są ze spektralnie czystych metali lub ich soli.

### Inne odczynniki J.T.Bakera

- Koncentraty buforów do uwalniania **NOWOŚĆ!**
- Rozpuszczalniki, kwasy i sole „czyste do analizy” i „czyste chemicznie”
- ULTRAPURE BIOREAGENTS- odczynniki do biochemii i biologii molekularnej.
- ReAquant - bezpirydynowe odczynniki do oznaczania wody metodą K.Fischera.
- Roztwory mianowane i buforowe do analizy miareczkowej, woltometrii i amperometrii.
- Odczynniki i kontrole do hematologii i diagnostyki medycznej
- Zestawy BHP do neutralizacji kwasów, zasad, rozpuszczalników i rtęci.
- Papierki wskaźnikowe ze skalami barwnymi do pH, jonów, twardości wody



Więcej informacji na temat produktów J.T.Baker można znaleźć na stronie internetowej producenta: <http://www.mallbaker.com> oraz w serwisie internetowym <https://www.witko.com.pl/sklep/index.php>.

#### S.WITKO

Przedstawiciel Mallinckrodt Baker, Lab Logistics Group GmbH, KNF, Calliper LS i Waldner w Polsce

92-332 ŁÓDŹ, AL. PIŁSUDSKIEGO 143  
Tel. (042) 676-34-35 Fax (042) 676-34-43  
E-mail: [info@witko.com.pl](mailto:info@witko.com.pl)  
[www.witko.com.pl](http://www.witko.com.pl)

CITIBANK HANDLOWY W WARSZAWIE S.A. O/ŁÓDŹ  
Konto nr: 60 1030 1205 0000 0000 5447 9201  
NIP: 729-000-08-96

