

INSTYTUT HEMATOLOGII I TRANSFUZJOLOGII
Zakład Immunologii Hematologicznej i Transfuzjologicznej
PRACOWNIA IMMUNOLOGII KRWIŃEK CZERWONYCH
00-957 Warszawa, ul. Chocimska 5
centr. 022 349 66 00 wew. 224

Warszawa 09.04.2014

Sz. Pani
Mgr Maria Glema
Kierownik Centralnego Laboratorium
Szpitala Klinicznego im. Karola Jonschera
Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
W Poznaniu
60-572 Poznań, ul. Szpitalna 27/33

Dotyczy: odczynników, mikrokart i oprzyrządowania stosowanych w metodzie mikrokolumnowej w badaniach w zakresie immunologii transfuzjologicznej

Szanowna Pani,

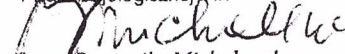
W odpowiedzi na pismo z dnia 09.04.2014 uprzejmie informuję, że odczynniki, mikrokarty i oprzyrządowanie stanowią integralną część określonej analizy badawczej.

Wymienne stosowanie wirówek do testów mikrokolumnowych jednej firmy z kartami mikrokolumnowymi innych producentów jest obarczone dużym ryzykiem otrzymania fałszywie ujemnych lub fałszywie dodatnich wyników reakcji. Parametry techniczne wirówki jak wysokość obrotów, wartość przyspieszenia i czas wirowania są dostosowane do określonych parametrów żelu lub innego środowiska wypełniającego mikrokolumny. Nieprawidłowe wyniki mogą również wystąpić w przypadku używania roztworów do sporządzania zawiesiny krwinek jednego producenta do badań wykonanych w testach przy użyciu mikrokart (np. do wykrywania przeciwciał odpornościowych i do oznaczeń grup krwi ABO i RhD) innego producenta.

Z przedstawionych przyczyn praca w tzw. systemie otwartym dopuszczającym wymienne stosowanie odczynników, mikrokart i oprzyrządowania różnych producentów systemu mikrokolumnowego może wiązać się z ryzykiem bezpieczeństwa transfuzji.

Z poważaniem

K I E R O W N I K
Pracowni Immunologii Krwinek Czerwonych
Zakładu Immunologii Hematologicznej
i Transfuzjologicznej JHIT


dr n. farm. Bogumila Michalewska