



IMIM/DZB/ 208 /24

Kraków, dnia 13.06.2024 r.

znak sprawy: DZB.261.8.2024

WYKONAWCY,  
którzy pobrali ZO

### ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA W SPRAWIE ZO

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia na **wykonanie Oceny reakcji komórkowej na uszkodzenie błony komórkowej pod wpływem kontaktu z rusztowaniami wykonanymi na bazie matrycy lodowej z bioaktywną modyfikacją powierzchniową.**

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A Krupkowskiego w Krakowie, udostępnia poniżej treść zapytań do Zapytania Ofertowego wraz z wyjaśnieniami:

pytania:

W jakiej formie jest materiał do badań? Czy forma ta umożliwi wycinanie odpowiedniej wielkości skrawków, bądź czy posiada niestandardowy kształt?

Czy oznaczenia mają zostać przeprowadzone z wykorzystaniem konkretnej linii komórkowej?

Jaka będzie ilość próbek badanych i wyniki ilu powtórzeń chcą Państwo otrzymać (zarówno dla pomiaru LDH oraz oceny apoptozy z wykorzystaniem mikroskopii fluorescencyjnej)?

Czy oznaczenie ma zostać przeprowadzone w oparciu o normę ISO 10993?

odpowiedzi:

- materiały wykonywane są w specjalnych pojemnikach o średnicy ok 10 mm z wkładką lodowa po różnych kątach: 0, 25, 45, 75. Nie można docinać próbek, stąd mamy 12 próbek x 10 rozcieńczeń w metodzie bezpośredniej x 2 powtórzenia w triplikatach. Dodatkowo planujemy 2 modyfikacje powierzchniowe, czyli 720 próbek x dwie modyfikacje.
- badania powinny być wykonane na liniach komórkowych: fibroblasty, śródbłonek ludzki i kardiomiocyty. Nie musi być zgodnie z normą, ponieważ wtedy wymienione komórki tego nie spełniają

Z-ca Dyrektora ds. Ogólnych  
*Anna Wierzbicka-Miernik*  
Dr hab. Anna Wierzbicka-Miernik  
prof. Instytutu