


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 108

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 13 Data wydania: 6 grudnia 2016 r.

 <p>AB 108</p>	Nazwa i adres INSTYTUT SPORTU – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ZAKŁAD BADAŃ ANTYDOPINGOWYCH ul. Trylogii 2/16 01-982 Warszawa
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
C/3, C/22	Badania chemiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi

Wersja strony: A

ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 108 z dnia 29.02.2016 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

PRACOWNIA CHROMATOGRAFII GAZOWEJ I SPEKTROMETRII MAS PRACOWNIA IRMS		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji¹⁾		
Mocz ludzki	Obecność wolnych stymulantów i niektórych narkotyków ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza 1(SOP_1) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność związanych stymulantów i narkotyków ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza 3(SOP_3) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność beta adrenolityków ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza 4(SOP_4) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność związków biologicznie czynnych i/lub ich metabolitów występujących w formie wolnej ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza 6(SOP_6) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność steroidów anaboliczno-androgennych i innych związków ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza 7 (SOP_7) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Profil steroidowy ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza 8 (SOP_8) ¹⁾ Procedura badawcza 8a (SOP_8a) ¹⁾
	Obecność hydroksyetyloskrobii ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza 11 (SOP_11) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Stężenie niektórych związków dopingujących metoda GC/MS, GC/MS/MS	Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾
	Rozróżnianie egzogennych i endogennych steroidów anaboliczno-androgennych ¹⁾ metoda GC/C/IRMS	Procedura badawcza 23 (SOP_23) ¹⁾
	Obecność środków dopingujących ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza 35 (SOP_35) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność glicerolu metoda GC/MS	Procedura badawcza 37 (SOP_37) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾
	Stężenie morfiny ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza 3a (SOP_3a) ¹⁾
	Stężenie 19-norandrosteronu ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza 7a (SOP_7a) ¹⁾
	Stężenie salbutamolu ¹⁾ metoda GC/MS, GC/MS/MS	Procedura badawcza 9a (SOP_9a) ¹⁾
	Stężenie tetrahydrokanabinoli ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza 10a (SOP_10a) ¹⁾
	Stężenie glicerolu metoda GC/MS	Procedura badawcza 37a(SOP_37a) ¹⁾

Wersja strony: A

PRACOWNIA CHROMATOGRAFII GAZOWEJ I SPEKTROMETRII MAS		
PRACOWNIA IRMS		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji¹⁾		
Krew ludzka	Obecność tetrahydrokanabinoli ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza 25 (SOP_25) ¹⁾
	Stężenie tetrahydrokanabinoli ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza 26 (SOP_26) ¹⁾
Mocz koński	Obecność wolnych stymulantów i niektórych narkotyków ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza M1(SOP_M1) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność narkotyków i innych związków ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza M2(SOP_M2) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność steroidów anaboliczno- androgennych i innych związków ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza M3(SOP_M3) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NLPZ) ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza M4(SOP_M4) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność diuretyków i środków maskujących ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza M8(SOP_M8) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność β 2-agonistów ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza M9(SOP_M9) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Profil steroidowy ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza M11 (SOP_M11) ¹⁾ Procedura badawcza M11a (SOP_M11a) ¹⁾
	Stężenie metabolitów nandrolonu ¹⁾ metoda GC/MS/MS	Procedura badawcza M3a(SOP_M3a) ¹⁾

Wersja strony: A

PRACOWNIA CHROMATOGRAFII GAZOWEJ I SPEKTROMETRII MAS		
PRACOWNIA IRMS		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji¹⁾		
Krew końska	Obecność wolnych stymulantów i niektórych narkotyków ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza P1(SOP_P1) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NLPZ) ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza P4(SOP_P4) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność β 2-agonistów ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza P9(SOP_P9) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
Odżywki i środki wspomagające	Obecność steroidów anaboliczno-androgennych metoda GC/MS, GC/MS/MS	Procedura badawcza Od1(SOP_Od1) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność stymulantów i innych związków ¹⁾ metoda GC/MS	Procedura badawcza Od2(SOP_Od2) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾

Wersja strony: A

PRACOWNIA CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ I SPEKTROMETRII MAS		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji¹⁾		
Mocz ludzki	Obecność związanych stymulantów i narkotyków ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 3(SOP_3) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność związków biologicznie czynnych i/lub ich metabolitów występujących w formie wolnej ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 6 (SOP_6) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Stężenie niektórych związków dopingujących metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾
	Obecność glukokortykosteroidów i plastyfikatorów ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 16 (SOP_16) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność związków biologicznie czynnych i/lub ich metabolitów występujących w formie wolnej i związanej z kwasem glukuronowym ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 18 (SOP_18) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność beta adrenolityków ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 22 (SOP_22) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność związków biologicznie czynnych i/lub ich metabolitów Z bezpośrednim nastrzykiem badanego materiału metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 38 (SOP_38) ¹⁾ Procedura badawcza 14 (SOP_14) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność związków biologicznie czynnych i/lub ich metabolitów z uwzględnieniem peptydów metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 40 (SOP_40) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Stężenie efedryn ¹⁾ metoda LC/DAD	Procedura badawcza 2 (SOP_2) ¹⁾ Procedura badawcza 2a (SOP_2a) ¹⁾
	Stężenie formoterolu ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 18a (SOP_18a) ¹⁾
Krew ludzka	Obecność opiatów, amfetaminy, kokainy, benzodiazepin ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 24 (SOP_24) ¹⁾
	Stężenie opiatów, amfetaminy, kokainy, benzodiazepin ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza 26 (SOP_26) ¹⁾
Mocz koński	Obecność niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NLPZ) ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza M5(SOP_M5) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾

Wersja strony: A

PRACOWNIA CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ I SPEKTROMETRII MAS		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji¹⁾		
Mocz koński	Obecność ksantyn ¹⁾ metoda LC/DAD	Procedura badawcza M6(SOP_M6) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność kortykosteroidów ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza M7(SOP_M7) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Obecność diuretyków i środków maskujących ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza M8(SOP_M8) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾
	Stężenie teobrominy ¹⁾ metoda LC/DAD	Procedura badawcza M6a(SOP_M6a) ¹⁾
Krew końska	Obecność niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NLPZ) ¹⁾ metoda LC/MS/MS	Procedura badawcza P5(SOP_P5) ¹⁾ Procedura badawcza 15 (SOP_15) ¹⁾

Wersja strony: A

PRACOWNIA HORMONÓW PEPTYDOWYCH I HEMATOLOGII		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji¹⁾		
Mocz ludzki	Obecność egzogennej erytropoetyny ¹⁾ metoda elektroforezy IEF-PAGE metoda elektroforezy SDS-PAGE i/lub SAR-PAGE	Procedura badawcza 19 (SOP_19) ¹⁾ Procedura badawcza 27 (SOP_27) ¹⁾
	Stężenie hormonu luteinizującego ¹⁾ metoda czasowo-rozdzielcza analizy immunofluorymetrycznej	Procedura badawcza 20 (SOP_20) ¹⁾
	Obecność hydroksyetyloskrobii ¹⁾ metoda kolorymetryczna	Procedura badawcza 29 (SOP_29) ¹⁾
	Obecność choriogonadotropiny ¹⁾ metoda immunoluminometryczna metoda czasowo-rozdzielcza analizy immunofluorymetrycznej	Procedura badawcza 31 (SOP_31) ¹⁾ Procedura badawcza 13a (SOP_13a) ¹⁾
	Stężenie hormonu luteinizującego ¹⁾ metoda immunoluminometryczna	Procedura badawcza 32 (SOP_32) ¹⁾
Krew ludzka	Obecność egzogennej erytropoetyny ¹⁾ metoda elektroforezy IEF-PAGE metoda elektroforezy SDS-PAGE i/lub SAR-PAGE	Procedura badawcza 19 (SOP_19) ¹⁾ Procedura badawcza 27 (SOP_27) ¹⁾
	Obecność somatotropiny metoda immunoluminometryczna metoda radioimmunologiczna	Procedura badawcza 21 (SOP_21) ¹⁾ Procedura badawcza 39 (SOP_39) ¹⁾
	Obecność różnych antygenowo krwinek czerwonych metoda cytometrii przepływowej	Procedura badawcza 33 (SOP_33) ¹⁾
	Obecność sztucznych przenośników tlenu opartych na hemoglobinie lub hemoglobiny wolnej metoda wizualna	Procedura badawcza 34 (SOP_34) ¹⁾
	Parametry hematologiczne ¹⁾ metoda fluorescencyjnej cytometrii przepływowej metoda impedancyjna metoda kumulacyjnego zliczania impulsów elektrycznych	Procedura badawcza H2 (SOP_H2) ¹⁾

Wersja strony: A

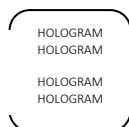
¹⁾ Dopuszcza się: modyfikację metod opracowanych przez laboratorium, zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej dla badanej cechy i dodanie badanej cechy w ramach obiektu i metody.

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 108

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
ZASTĘPCA DYREKTORA



TADEUSZ MATRAS
dnia: 6.12.2016 r.