



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 23950/23/POZ

Zleceniodawca Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechłowie Przemysłowa 8 56-215 Niechlów		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: skrobia przeżelowana Żelpol Partia: 2023-01-17zmD Data produkcji: 17.01.2023
Data przyjęcia próbki	21.01.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	24.01.2023	
Data zakończenia badań	26.01.2023	
Data utworzenia sprawozdania	26.01.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
GMO - potrójny screening ¹⁾ PB-397 wyd. III z dn. 29.12.2021 na podstawie instrukcji producenta		
Obecność specyficznej sekwencji dla GMO: 35S promotor	-	nie wykryto
Obecność specyficznej sekwencji dla GMO: NOS terminator	-	nie wykryto
Obecność specyficznej sekwencji dla GMO: 34S promotor FMV	-	nie wykryto

1) Metoda real-time PCR. Granica wykrywalności: 35 S promotor: 0,01%; NOS terminator: 0,01%; 34S promotor (FMV): 0,01% .

Autoryzował:
Łukasz Gajewski, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:
Goździków 1, 43-100 Tychy

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności/niezgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności/niezgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę



TEST REPORT NO 23950/23/POZ

Client Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechłowie Przemysłowa 8 56-215 Niechłów		Sample (according to declaration of Client) Sample description: Żelpol pregelatinized starch Batch: 2023-01-17zmD Production date: 17.01.2023
Sample reception date:	21.01.2023	Sample status: no objections Sample received from the Client
Start of analysis	24.01.2023	
End of analysis	26.01.2023	
Test report date	26.01.2023	

Test Method	Unit	Result
GMO - triple screening ¹⁾ PB-397 ed. III of 29.12.2021 based on the manufacturer's instructions		
Presence of a specific GMO sequence: 35S promoter	-	not detected
Presence of a specific GMO sequence: NOS terminator	-	not detected
Presence of a specific GMO sequence: 34S promoter FMV	-	not detected

1) Real-time PCR method. Limit of detection: 35 S promoter: 0.01%; NOS terminator: 0.01%; 34S promoter (FMV): 0.01%.

Authorized by:
Łukasz Gajewski, Senior Analysis Specialist, Molecular Biology Laboratory

The test report bears the certified electronic seal of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Laboratory address:
Goździków 1, 43-100 Tychy

THE END OF THE REPORT

The results refer only to the samples received. When a measurement uncertainty is given, it is an expanded uncertainty estimated for a coverage factor k=2 at 95% confidence level and is not including sampling uncertainty, unless otherwise stated. When the conformity/non-conformity is stated J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. applies the simple acceptance decision rule in accordance with ILAC-G8:09/2019, unless otherwise reported. If the "result" column of the accredited method contains a record: "<" or ">", it means, that it is the test outcome directly related to the lower or upper limit of the measuring range of the accredited method, whereas the given expanded measurement uncertainty relates only to the lower or upper limit of the measuring range of the accredited method respectively. In such a case, the Laboratory presents the opinion and interpretation in the "statement of conformity/non-conformity" column, which is based on the obtained test outcome. This test report may not be copied in part without the prior written permission of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. The responsibility of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. is limited solely to the data issued in its original. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. does not permit the use of the PCA accreditation symbol AB 079 by customers, subcontractors, external service providers and other third parties. For further information please refer to the PCA document - DA-02. The service confirmed by this report is subject to the General Terms and Conditions of Services of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. published on www.hamilton.com.pl.

* Test method accredited
Test performed by external provider