



**Tytuł:** Sposób otrzymywania biomasy bakterii z gatunku *Propionibacterium freudenreichii* zawierającej witaminę B12 z wykorzystaniem ekstraktu z wyłoków jabłkowych.

**Nazwa jednostki:** SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE,  
Warszawa, PL

**Kod oferty:** 12/2020

**OPIS:**

Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania biomasy bakterii *Propionibacterium freudenreichii*, korzystnie *Propionibacterium freudenreichii* B/00319(PCM), zawierającej witaminę B12 z wykorzystaniem ekstraktu z wyłoków jabłkowych. Przedmiotem zgłoszenia jest także szczep bakterii *Propionibacterium freudenreichii*.

**Zalety i innowacje:**

Pozyskanie witaminy B12 z biomasy bakterii jest szczególnie atrakcyjne dla rynku żywności wegańskiej/ wegetariańskiej, jako że w dietach roślinnych konieczna jest suplementacja witaminy B12, której nie ma w produktach roślinnych.

**Zastosowanie:**

Suplementy, leki, produkcja żywności wegańskiej/wegetariańskiej.

**INFORMACJE DODATKOWE:**

<b>Nr zgłoszenia</b>	P.437540
<b>Nr patentu</b>	Postępowanie w toku
<b>Rok uzyskania patentu</b>	-
<b>Poziom gotowości technologicznej</b>	TRL 3 – Badania analityczne i laboratoryjne
<b>Oferta nabycia patentu</b>	Licencja

