

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA ZMODYFIKOWANEGO UWALNIANIA KOFEINY – NOWOŚĆ NA RYNKU SUPLEMENTÓW

Potencjał wdrożeniowy i aplikacyjny [PL 246745]



Łukasiewicz
Instytut Chemii
Przemysłowej

NASZA OFERTA

Oferujemy licencję na technologię produkcji **nowoczesnego suplementu diety z kofeiną** o przedłużonym i kontrolowanym uwalnianiu – **idealna alternatywa dla kawy** i klasycznych preparatów pobudzających. Dzięki innowacyjnej metodzie powlekania, produkt zapewnia **stabilne, wielogodzinne działanie** bez nagłego „wyrzutu” kofeiny.

DLACZEGO WARTO?



Zaawansowana technologia

- Innowacyjna metoda powlekania – kontrolowane uwalnianie przez nawet 8 godzin
- Łatwe do połknięcia tabletki zawierające 200 mg kofeiny
- Bez efektu „piku” – 1/3 uwalnia się 1–2 h od spożycia, reszta stopniowo do 8 h



Właściwości funkcjonalne

- Idealne dla amatorów sportu, osób niemogących pić kawy ze względu na specyfikę pracy i nie lubiących smaku kawy
- Innowacyjny proces tabletkowania – bez konieczności granulacji
- Produkt o szerokim potencjale rynkowym

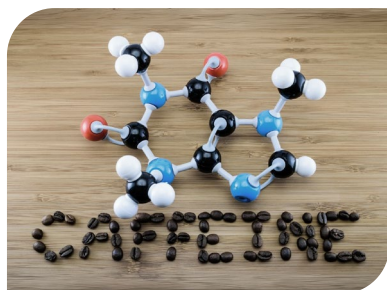


Czystość i bezpieczeństwo

- Technologia na wysokim poziomie gotowości wdrożeniowej (TRL 8)
- Ochrona patentowa (PL 246745) – przewaga konkurencyjna dzięki wyłączości rynkowej
- Gotowe i przetestowane metody analityczne

EFEKT

- Płynna energia przez cały dzień bez spadku formy
- Dawkowanie kofeiny zgodne z normami suplementów diety
- Zoptymalizowany proces technologiczny – stabilny, powtarzalny i gotowy do skalowania
- Wypełnienie luki na stymulanty o długotrwałym uwalnianiu



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA ZMODYFIKOWANEGO UWALNIANIA KOFEINY – NOWOŚĆ NA RYNKU SUPLEMENTÓW

Potencjał wdrożeniowy i aplikacyjny [PL 246745]

KORZYŚCI ZE WSPÓŁPRACY

- ✓ Gotowa do wdrożenia technologia objęta ochroną patentową
- ✓ Gotowe know-how i wsparcie R&D
- ✓ Możliwość licencjonowania, skalowania i dostosowania technologii do własnych potrzeb
- ✓ Wysoki potencjał rynkowy w dynamicznie rozwijającym się segmencie suplementów
- ✓ Unikalna propozycja dla klientów szukających przedłużonego efektu działania bez wielokrotnego sięgania po kawę
- ✓ Niezależna wycena rynkowa technologii

GOTOWOŚĆ WDROŻENIOWA

- TRL 8 – zakończone badania i demonstracja ostatecznej formy technologii
- TRL 9 – pełna gotowość komercyjna możliwa do osiągnięcia w ciągu 12 miesięcy

DLA KOGO?



Firmy farmaceutyczne – dywersyfikacja portfela produktów, rynek suplementów diety jest łatwiejszy, szybszy i bardziej dochodowy w porównaniu do lekowego



Producenci suplementów diety szukający nowości rynkowych o wysokiej wartości dodanej – pozycjonowanie marki jako innowacyjnej odpowiadającej na rosnące oczekiwania konsumenta

Tworzymy innowacje, które
kształtują zrównoważoną
przyszłość – zaufaj naszej
wiedzy i doświadczeniu!

