

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ВІТЧИЗНЯНОГО ДИТЯЧОГО ГІПОАЛЕРГЕННОГО ПРОДУКТУ ХАРЧУВАННЯ

Призначення

Виробництво сухого функціонального продукту харчування для дітей грудного віку з алергією на білки різного походження

Характеристики

Продукт складається з суміші гідролізованих білкових продуктів рослинного і тваринного походження, рослинних олій, вуглеводів, мінеральних речовин, вітамінів та інших біологічно активних речовин.

За амінокислотним складом продукт наближений до складу материнського молока, відповідає вимогам

Codex Alimentarius і повністю забезпечує фізіологічні потреби дитини грудного віку



Сухий адаптований гіпоалергенний продукт для харчування дітей грудного віку

Переваги

Не має аналогів в Україні. Високий ступінь гідролізу білків (60–80 %) з молекулярною масою пептидів 3–5 кДа; зниження алергенності і підвищення засвоюваності білків; зменшення вартості продукту у 2,5–5 разів порівняно з відомими закордонними аналогами

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL8, TRL6

На замовлення здійснюється авторський супровід технології та навчання персоналу

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR3

Контактна інформація

Чайка Олександр Ілліч, Інститут технічної теплофізики НАН України,
+38 044 456 93 81, e-mail: chaika@ittf.kiev.ua