



WEISHARDT International
Rond-Point Georges JOLIMAITRE – BP 259
81305 GRAULHET CEDEX (FRANCE)
Tel. +33 (0)5 63 42 14 41
Fax. +33 (0)5 63 42 35 18

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
Weishardt Group

ПРОДУКТ: NATICOL 1000 риб'ячий колаген	АРТИКУЛ: *G1002757*
ПАРТІЯ: 083254247	КІЛЬКІСТЬ: 600 КГ
ДАТА ВИРОБНИЦТВА: 09/2025	ВЖИТИ ДО: 09/2030

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ	РЕЗУЛЬТАТ	СПЕЦИФІКАЦІЯ	ОДИНИЦІ
Білок	≥ 93	Мін 93	%
Середня молекулярна маса (*)	2000	2000	Da
В'язкість (20%, 25°C)	38.4	20 – 40	мП
pH	6.76	5.6 – 7.0	-
Провідність (1%, 30°C)	0.135	Макс 1	мС/см
Волога	4.9	Макс 7	%
Смак	відповідає	Нейтральний	-
Запах	відповідає	Нейтральний	-
Зольність (550°C)(*)	≤ 2	Макс 2	%
H ₂ O ₂	≤ 10	Макс 10	мг/кг
SO ₂	≤ 10	Макс 10	мг/кг
Миш'як	≤ 1	Макс 1	мг/кг
Кадмій	≤ 0.5	Макс 0.5	мг/кг
Хром	≤ 10	Макс 10	мг/кг
Мідь	≤ 30	Макс 30	мг/кг
Залізо	≤ 30	Макс 30	мг/кг
Свинець	≤ 5	Макс 5	мг/кг
Ртуть	≤ 0.15	Макс 0.15	мг/кг
Цинк	≤ 30	Макс 30	мг/кг
Розмір часточок	відповідає	Дрібнодисперсний порошок	-
МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ	РЕЗУЛЬТАТ	СПЕЦИФІКАЦІЯ	ОДИНИЦІ
Загальна кількість мікроорганізмів	< 10	Макс 1000	в 1 гр
Кишкова паличка	відсутні	відсутні	в 10 гр
Сульфітрeredуючі спороутворюючі анаеробні бактерії	відсутні	Макс 10	в 1 гр
Сальмонелла	відсутні	відсутні	в 25 гр
Дріжджі та пліснява	< 10	Макс 100	в 1 гр

Параметри, відмічені зірочкою (*), аналізуються у відповідності з планом періодичного аналізу.

Колаген, виділений із риб'ячої шкіри.

Якість відповідає Європейській Фармакопеї, Американській фармакопеї USP/NF, вимогам Регламенту (ЄС) № 2073/2005, стандарту GME бактеріологічної специфікації харчового желатина.

Олів'є Роберт
Відділ якості

