



ТОВ «ОЛІВЕР ФАРМ»
Адреса: Україна, м. Київ,
03083 вул. Пирогівський шлях, 34, оф. 210

Паспорт Якості

Найменування: Холін тартрат (Вітамін В4), фарм

Виробник **Китай**

Партія **210260220**

Дата виробництва **11.02.26**

Гарантійний термін зберігання **10.02.28**

Стандарт якості **USP 40**

№	Показники	Норматив	Випробування
1	Ідентифікація А і В	Відповідає тесту	Відповідає тесту
2	Зовнішній вигляд	Білий кристалічний порошок	Відповідає
3	Масова частка основної речовини, %	99,0 - 100,5	99,4
4	Холін, %	40,7 - 41,3	41,0
5	Вода, %	≤ 0,5	0,21
6	pH 10%-го розчину препарату	3,0 - 4,0	3,53
7	Специфічний кут повороту, °	+17,5...+18,5	+ 17,9
8	Залишок після прожарювання, %	≤ 0,1	0,02
9	Важкі метали (Pb), ppm	≤ 10	Відповідає
10	Свинець, ppm	≤ 0,3	Відповідає
11	Миш'як, ppm	≤ 1	Відповідає
12	Кадмій (Cd), ppm	≤ 0,2	Відповідає
13	Ртуть, ppm	≤ 0,1	Відповідає
14	1,4-діоксан, ppm	≤ 10	Відповідає
15	Загальний вміст бактерій, cfu / g	≤ 1000	Відповідає
16	Грибки і дріжджі, cfu / g	≤ 100	Відповідає
17	E.coli	Відсутня в 10 г	Відповідає
18	Salmonella в 25 г	Відсутня в 25 г	Відповідає
19	Staphylococcus	Відсутній в 25 г	Відповідає
20	Насипна щільність, г/мл	0,60 - 0,80	0,67
21	Розмір часток 20 mesh, %		100,0
22	Розмір часток 40 mesh, %		49,20
23	Розмір часток 60 mesh, %		10,16
24	Розмір часток 80 mesh, %		1,10
25	Розмір часток 100 mesh, %		0,75

Висновок: Сертифікат якості відповідає USP 40