

**СПЕЦИФИКАЦИЯ: L-Метионин****Сертификат анализа:**

Наименование	Значение по стандарту	Результат анализа
Описание	белые кристаллы или кристаллический порошок	соответствует
Размер частиц	80 mesh	соответствует
Идентификация (инфракрасная абсорбция)	соответствует контрольному спектру	соответствует
pH	5.6 ~ 6.1	5.65
Удельное вращение	+23.0°~24.5°	+23.2°
Хлорид (Cl)	≤ 0,020%	< 0,020%
Аммоний (NH <sub>4</sub> )	≤ 0,02%	< 0,02%
Сульфаты (S04)	≤ 0,020%	< 0,020%
Железо (Fe)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Heavy metals (Pb)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Мышьяк (As203)	≤ 1 ppm	< 1 ppm
Свинец	≤ 1 ppm	< 1 ppm
Кадмий	≤ 1 ppm	< 1 ppm
Ртуть	≤ 0,10 ppm	< 0,10 ppm
Другие аминокислоты	соответствует	соответствует
Потери при высушивании	≤ 0,20%	0,10%
Остаток на заживании (сульфатированный)	≤ 0,100%	0,08%
Сухая проба	99,0% ~ 100,5%	99,82%