

Certificate of Analysis

PRODUCT NAME	BROMOPHENOL BLUE INDICATOR AR/ACS
CAS NUMBER	115-39-9
MOLECULAR FORMULA	C ₁₉ H ₁₀ Br ₄ O ₅ S
MOLECULAR WEIGHT (M.W)	669.99
BATCH NUMBER	BB101978
MFG DATE	APR – 2023
BEST BEFORE	MAY – 2028
DATE OF ANALYSIS	03-04-2023

DESCRIPTION	LIMITS	RESULTS	TEST METHOD
APPEARANCE	Pink-orange to red to purple powder	Pink colored powder	VISUAL
Appearance of solution	Passes test	Passes test	ASTM-D-1353-13
Transition range pH 3.0-4.6	Yellow to blue	Yellow to blue	ASTM-D-1613-17
Transition range acc. ACS	Passes test	Passes test	ASTM-D-1353-13

DISCLAIMER:

- Span Chemie™ products are to be used as Lab Chemicals for R&D only. Not for drug, Medicinal, household or other uses.
- Span Chemie™ shall not be responsible for any damage resulting from handling or from Contact with the above product.

Piyanka



Сертификат анализа

НАИМЕНОВАНИЕ	БРОМФЕНОЛОВЫЙ СИНИЙ AR/ACS
НОМЕР CAS	115-39-9
ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА	C ₁₉ H ₁₀ Br ₄ O ₅ S
МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ВЕС (М.ОБ)	669.99
ПАРТИЯ	BB101978
ДАТА ПРОИЗВОДСТВА	АПРЕЛЬ – 2023
ГОДЕН ДО	МАЙ – 2028
ДАТА АНАЛИЗА	03-04-2023

ПАРАМЕТР	ПРЕДЕЛЫ	РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА	МЕТОД
ВНЕШНИЙ ВИД	Порошок от розового-оранжевого до красного и фиолетового цвета	Розовый порошок	ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР
Внешний вид раствора	Соответствие	Соответствует	ASTM-D-1353-13
Диапазон цвета pH 3.0-4.6	От желтого до синего	От желтого до синего	ASTM-D-1613-17
Диапазон цвет в соотв. ACS	Соответствие	Соответствует	ASTM-D-1353-13

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ПРАВ:

- Продукты, изготавливаемые компанией Span Chemie™, должны использоваться только в качестве лабораторных химикатов для исследований и разработок. Не использовать в качестве лекарственных, лечебно-профилактических, бытовых или иных препаратов.
- Span Chemie™ не несет ответственности за любые травмы, полученные во время использования продукта.

Riyanka

