

Общество с ограниченной ответственностью «БАСТИАНТ»
Испытательная лаборатория «ПромЛабКонтроль»
 РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.32471.04НАШ0-221
 125430, Москва, 1-й Митинский переулок, 15
 телефон: [+79688788994](tel:+79688788994); эл. почта: promlabcontrol@mail.ru



Утверждаю
 Руководитель испытательной лаборатории

Елисеев В.А.

Протокол испытаний № HLMYX-DU от 09.04.2025 г.

Объект испытаний:	Реагент RoyalHim марки ДМ50/530/М20
Заказчик испытаний:	Общество с ограниченной ответственностью «АКВАРЕАГЕНТ». Адрес: 420029, РОССИЯ, респ. Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 34Л, пом. 1021, офис 329В; адрес места осуществления деятельности: 420029, РОССИЯ, респ. Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 34Л, пом. 1021, офис 329В
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «АКВАРЕАГЕНТ». Адрес: 420029, РОССИЯ, респ. Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 34Л, пом. 1021, офис 329В; адрес места осуществления деятельности: 420029, РОССИЯ, респ. Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 34Л, пом. 1021, офис 329В
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «АКВАРЕАГЕНТ». Адрес: 420029, РОССИЯ, респ. Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 34Л, пом. 1021, офис 329В; адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 420029, РОССИЯ, респ. Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 34Л, пом. 1021, офис 329В
Сопроводительный документ:	Направление № HLMYX-DU/Н
Идентификация объекта испытания:	HLMYX-DU/ИО
Дата получения объекта испытаний:	02.04.2025 г.
Дата начала испытаний:	02.04.2025 г.
Дата окончания испытаний:	09.04.2025 г.
Нормативная документация:	ТУ 20.41.32 -012-80487482-2025 "Реагенты RoyalHim марок ДМ50/530/М20, ДМ56/620/М26. Технические условия"

Испытатель:

Колесникова А.Н.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы продукции.
 Частичная или полная перепечатка, или копирование данного протокола
 без разрешения ИЛ запрещается

Условия проведения испытаний:
 Температура окружающего воздуха 21-23°C
 Относительная влажность 66 – 68 %
 Атмосферное давление 745-749 мм.рт.ст.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование контролируемого показателя, вида испытаний	Метод испытаний	Требуемое значение показателя по НД	Результат испытаний
1	2	3	4
Технические требования			
Внешний вид реагента при температуре (22±5° С)	п. 5.3 ТУ 20.41.32 -012-80487482-2025	прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета	прозрачная жидкость
Значение pH, в пределах	п. 5.4 ТУ 20.41.32 -012-80487482-2025	11,0-13,5	11,8
Плотность при 20°C, г/см³	п. 5.5 ТУ 20.41.32 -012-80487482-2025	1,10-1,15	1,12
Массовая доля поверхностно-активных веществ, %	п. 5.6 ТУ 20.41.32 -012-80487482-2025	15,0-30,0	19,6
Комплексообразующая способность по отношению к цинку (Zn ²⁺)	п. 5.7 ТУ 20.41.32 -012-80487482-2025	выдерживает испытания	Требование выполнено
Маркировка			
Маркировка должна быть четкой и содержать:	-	- наименование продукции; -наименование изготовителя, и его местонахождение (страну, юридический или фактический адрес); -описание опасности в соответствии с требованиями ГОСТ 31340: сигнальное слово, краткая характеристика опасности (H-фразы), меры по предупреждению опасности (P-фразы) (при необходимости); -предупредительные надписи в виде текста или символов, или пиктограмм (при необходимости); -номинальное количество продукции (объем/масса нетто); -условия хранения; -срок годности: "Срок годности (месяцев, лет)" с указанием даты изготовления (месяц, год) или "Годен (или использовать) до (месяц, год)"; - обозначение настоящих технических условий.	Требование выполнено

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ