



НИОКР

## XPOM VI

Автор : Chloé Grammatico Создано: 17/07/2009

Страница : 1    Версия : V1\_0

Общее число страниц: 3

# CRISTAL XPOM VI


Редакция	Причины редактирования	Создано:	Одобрено:	Дата
1	Создание документа	C.Grammatico		17/07/2009

Проба	
Разбавление	Нет
Дозированное добавление	Нет
Подготовка	Фильтрация при необходимости
Специфика	

Анализ	
Принцип и метод	Еп В кислой среде (pH :1,2-2,6), Шестивалентный хром взаимодействует с дифенилкарбазидом для получения красно фиолетового окрашивания, которое измеряется при 555 нм.
Измеряемое химическое вещество	Cr VI (токсичный)
Мешающие компоненты	нет
Температура	>=20°C

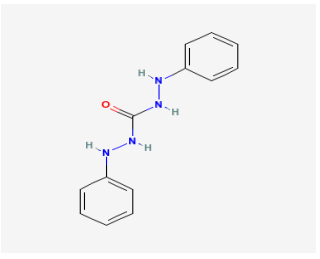
Функционирование		Эталоны
Калибровка по нулю		
Калибровка	Вручную, 1 раз в месяц	Cr (VI) конец шкалы

Презентация	
Опция промывка	Нет
Другие опции	Возможность установки насоса рекуперационного типа

  <b>НИОКР</b>	<h2>ХРОМ VI</h2>  Автор : Chloé Grammatico Создано: <b>17/07/2009</b>	Страница : <b>3</b> Версия : <b>V1_0</b>  Общее число страниц: 3
---	---	--

Шкала	<b>0-1000 µг/л</b>
Метод	<b>Красно-фиолетовый</b>
Мешающие компоненты	
Насосы	2
Реактивы	Серная кислота 1/10N
	Дифенилкарбазид
Продолжительность	15 мин
Минимально определяемое значение	10µг/л – 1% шкалы
Точность	<1 % от конца шкалы
Повторяемость	<1 % от конца шкалы

Описание реактивов :

Наименование	Химическая формула	Референс	Срок годности и условия хранения	Токсичность
Серная кислота 1/10N	$H_2SO_4$		1 год	Коррозионный
Дифенилкарбазид			1 неделя	Ядовитый