

(метанольный) слой помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл. Плоскодонную колбу ополаскивают 20 мл метанола, смыв переносят в делительную воронку, содержимое встряхивают в течение 1 мин. После разделения слоев, нижний (метанольный) слой помещают в ту же мерную колбу вместимостью 100 мл, доводят объем раствора метанолом до метки и перемешивают. 5,0 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объем раствора кислотой ортофосфорной 0,15 % до метки, перемешивают и фильтруют через мембранный фильтр из нейлона с размером пор 0,45 мкм.

Стандартный раствор. Около 50 мг (точная навеска) стандартного образца рибавирина помещают в мерную колбу вместимостью 25 мл, растворяют в метаноле и доводят объем раствора тем же растворителем до метки. 5,0 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объем раствора кислотой ортофосфорной 0,15 % до метки.

Раствор используют свежеприготовленным.

Хроматографические условия

Колонка	150 мм × 4,6 мм, силикагель октадецилсилильный для хроматографии (С18), 5 мкм;
Температура колонки	30 °С;
Скорость потока	1,0 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 210 нм;
Объем пробы	20 мкл.

Режим хроматографирования

Время, мин	ПФ А,%	ПФ Б,%	Режим
0–5	100	0	Изократический
5–15	100→0	0→100	Линейный градиент
15–16	0	100	Изократический

Колонку уравнивают ПФА до достижения стабильной базовой линии.