

вместимостью 50 мл и доводят объём раствора раствором ПФА до метки. Раствор фильтруют через мембранный фильтр с размером пор 0,45 мкм.

Раствор используют свежеприготовленным.

Режим элюирования – изократический, подвижная фаза – смесь растворов ПФА и ПФБ 90:10.

Содержание рибавирина  $C_8H_{12}N_4O_5$  в одной таблетке в процентах от заявленного количества ( $X$ ) вычисляют по формуле:

$$X = \frac{S_1 \cdot a_0 \cdot 250 \cdot 10 \cdot 50 \cdot P \cdot G}{S_0 \cdot a_1 \cdot 100 \cdot 10 \cdot 50 \cdot L} = \frac{S_1 \cdot a_0 \cdot P \cdot G \cdot 2,5}{S_0 \cdot a_1 \cdot L}$$

где  $S_1$  – площадь пика рибавирина на хроматограмме испытуемого раствора;

$S_0$  – площадь пика рибавирина на хроматограмме стандартного раствора;

$a_1$  – навеска порошка растертых таблеток, мг;

$a_0$  – навеска стандартного образца рибавирина, мг;

$P$  – содержание рибавирина в стандартном образце рибавирина, %;

$G$  – средняя масса таблетки, мг;

$L$  – заявленное содержание рибавирина в одной таблетке, мг.

**Хранение.** В плотно закрытой упаковке, в защищённом от света месте.