

Интерферон человеческий рекомбинантный альфа-2b, субстанция раствор, раствор замороженный	ФС.3.3.1.0069.18 Вводится впервые
--	--

Аминокислотная последовательность интерферона альфа-2b:

<i>[M]CDLPQTHSLG</i>	<i>SRRTLMLLAQ</i>	<i>MRRISLFSCL</i>
<i>KDRHDFGFPQ</i>	<i>EEFGNQFQKA</i>	<i>ETIPVLHEMI</i>
<i>QQIFNLFSTK</i>	<i>DSSAAWDETL</i>	<i>LDKFYTELYQ</i>
<i>QLNDLEACVI</i>	<i>QGVGVTETPL</i>	<i>MKEDSILAVR</i>
<i>KYFQRITLYL</i>	<i>KEKKYSPCAW</i>	<i>EVVRAEIMRS</i>
<i>FSLSTNLQES</i>	<i>LRSKE</i>	

Настоящая фармакопейная статья распространяется на субстанцию интерферона человеческого рекомбинантного альфа-2b, представляющего собой раствор белка, полученного с помощью технологии рекомбинантной ДНК.

Продуцентом интерферона альфа-2b являются генетически модифицированные клетки *Escherichia coli*, полученные путем трансформации исходного штамма вектором, содержащим ген интерферона альфа-2b человека.

В зависимости от особенностей технологии производства возможно наличие/отсутствие в молекуле интерферона альфа-2b N-концевого метионина *[M]*.

Субстанция предназначена для производства лекарственных препаратов.