

Таблица 3— Физиолого-биохимические свойства производственных штаммов бактерий рода *Bifidobacterium*

Свойства	Штаммы бактерий рода <i>Bifidobacterium</i>					
	<i>B. bifidum</i>			<i>B. adolescentis</i>	<i>B. longum</i>	<i>B. longum</i>
	1	791	ЛВА-3	МС-42	В379М	ВВ-46 и DSM 20219
Ферментирует без образования газа:						
-глюкозу	+	+	+	+	+	+
- лактозу	+	+	+	+	+	+
-мальтозу				+	+	+
-маннозу	-	-	-	+	+	+
-целлобиозу	±	±	±	± слабо	±	±
-сахарозу	+	+	+	+ медленно	+	+
-арабинозу	-	-	-	-	-	-
-ксилозу	-	-	-	-	-	-
-инулин	-	-	-	-	-	-
- сорбит	-	-	-	-	-	-
-салицин	-	-	-	-	-	-
Оптимальная температура для роста (38 ± 1) °С	+	+	+	+	+	+
Разжижает желатин	-	-	-	-	-	-
Сквашивает молоко	-	+	+	+		
Продуцирует каталазу	-	-	-	-	-	-
Гемолитическая активность	-	-	-	-	-	-
Адгезивная активность	+	+	+	+	+	+
Активность кислотообразования при культивировании в печеночной среде Блаурокка °Т	100	100	100	не ниже 120	не ниже 120	100
Антагонистическая активность (зоны задержки роста тест-штаммов в мм на среде МРС-5 в анаэробных условиях)	не менее 15	не менее 10	15	не менее 20	не менее 15	не менее 10

Примечание: «+» положительный; «-» отрицательный; «+/-»-замедленно положительный