

НАТУРАЛЬНЫЕ И АДАПТИВНЫЕ ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫЕ КЛЕТКИ

<i>Характер</i>	<i>Натуральные (естественные)</i>		<i>Адаптивные (индуцибельные)</i>		
	nBreg	nTreg	pTreg	Th3	Tr1
<i>Написание</i>					
<i>Название</i>	Натуральные регуляторные В-клетки	Натуральные (тимические) регуляторные Т-клетки	Периферические антиген-специфические регуляторные Т-клетки	Т-хелпер 3	Т-регулятор 1
<i>Фенотип</i>	CD19+, CD24+, CD38+, PD-L1+	CD4+/ CD8+, CD25 ^{hi} , CTLA-4+	CD4+, CD25 ^{hi} , FoxP3 ^{hi} , CTLA-4+	CD4+, CD25+, FoxP3 ^{lo} , LAP-3+	CD4+, CD25-, FoxP3 ^{lo} , LAG-3+
<i>Цитокиновый профиль</i>	IL-10 , TGF- β , IL-35, IL-1RA	TGF-β , IL-10, IL-35	TGF-β , IL-10 , IL-35	TGF-β , IL-10, IL-35	IL-10 , TGF- β , IL-35
<i>Клетки-мишени</i>	Т-эффекторы	Аутоантиген-представляющие и аутоантиген-распознающие клетки в тимусе	Антиген-представляющие клетки, Т-эффекторы	Th1, Th2, Т-эффекторы	Th1, Th2, Т-эффекторы, миелоидные клетки
<i>Функция</i>	Апоптоз Т-эффекторов, естественная иммуносупрессия, толерантность	Естественная иммуносупрессия, толерантность в тимусе	Главная клетка иммунологической и аллергической толерантности	Толерантность на мукозальных сайтах	Толерантность на мукозальных сайтах, апоптоз миелоидных клеток
<i>Кооперация</i>	pTreg	pTreg, nBreg	nTreg, Tr1, Th3	pTreg, Tr1	pTreg, Th3