

Реагенты PerCP-Cy5.5 (перидинин-хлорофиллпротеин-цианин 5.5)

Одноцветные конъюгаты:
CD19, МПО и CD34

PerCP-Cy5.5 — это тандемный флюорохром, который возбуждается при облучении светом с длиной волны 488 нм (синий лазер). Энергия возбуждения поглощается комплексом перидинин-хлорофиллпротеин (PerCP) — каротиноидным пигментом, обнаруженным в фотосинтезирующих динофлагеллятах.

Поглощенная энергия передается цианину 5.5 (Cy5.5), который затем испускает свет с длиной волны 695 нм. Перекрытие с каналами ФЭ и АФЦ минимально.



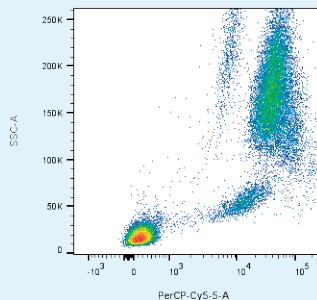


График бокового светорассеяния МПО/PerCP-Cy5.5 в образце крови с ЭДТА здорового донора, окрашенной антителами к миелопероксидазе, конъюгированными с PerCP-Cy5.5. Эритроциты были подвергнуты лизированию, а оставшиеся клетки — фиксации и пермеабиллизации с помощью набора IntraStain. Данные были получены на проточном цитометре FACS Canto II.

Информация для заказа

Продукт	Клон	НОВИНКА PerCP-Cy5.5
Мышиные антитела к белку CD19 человека	HD37	PR703
Мышиные антитела к МПО человека	МРО-7	PR704
Мышиные антитела к белку CD34 человека	BIRMA-K3	PR706

Узнайте больше:

www.agilent.com

Обратитесь в службу поддержки проточной цитометрии компании Agilent:

rpsupport@agilent.com

Эта информация может быть изменена без предварительного уведомления.
29303 2018MAR08