

生乳体細胞数測定装置 ADAM SCC2

ADAM SCC2 とは

ADAM-SCC2は蛍光光学と画像解析により自動で生乳中の体細胞数を測定します。
ADAM-SCC2は研究分野、指導検査、酪農牧場等、幅広く活用して頂けます。
また、使い捨てチップを使用しますので生乳の使用量が少なく装置の故障が少なくなります。

測定時間
最短13秒



NanoEnTek

FHK

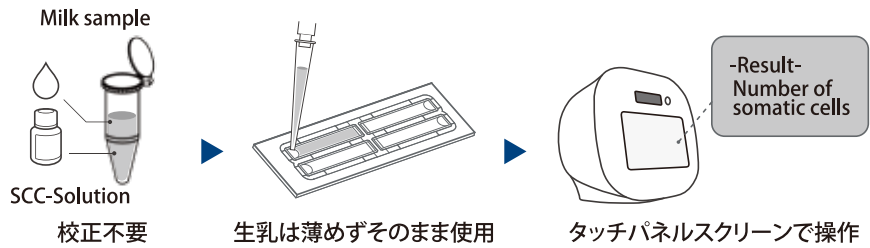
短時間測定

13 sec

最短13秒で測定

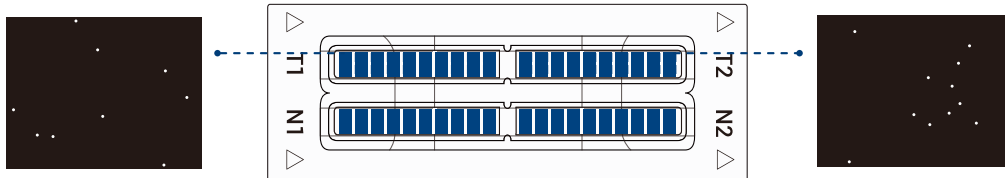
簡単操作

3 steps



測定原理・・・

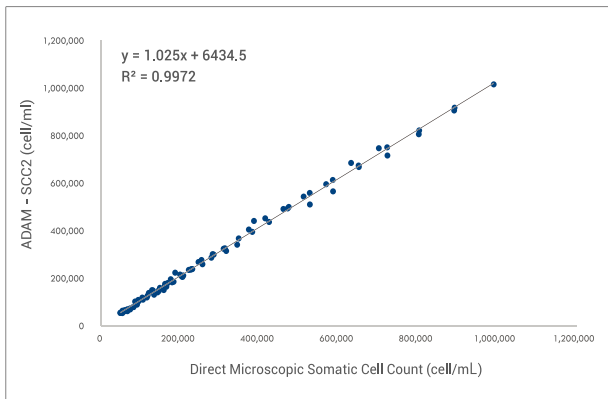
生乳と蛍光染色液を混合させ細胞の核を染色し、試料をチップに入れADAM-SCC2に挿入し自動的に画像を撮影します。得られた画像は解析ソフトにより処理され体細胞数をカウントします。



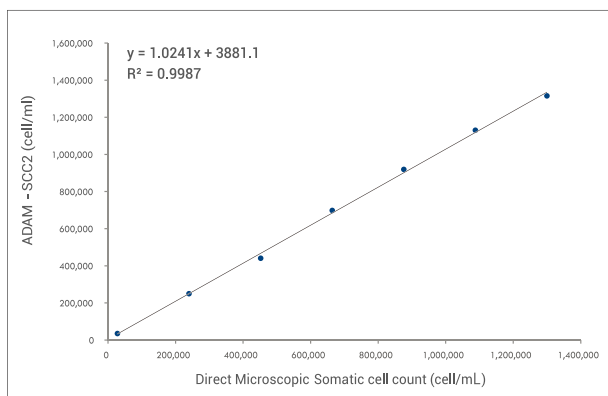
再現性・・・

	High	Medium	Low
平均	600,000/mL	400,000/mL	100,000/mL
CV	2%	3%	5%

● 正確性



● 直線性



仕様

ADAM SCC2

本体	
フォーカス	自動
LED	4W Green LED
質量	7.0kg
サイズ(L×W×H)	277×276×270mm

Somatic Cell Count Kit

試薬ネット4チャンネル	
測定時間	<13sec/test
サンプル使用量	13 μL
測定量	3.4 μL
測定範囲	0.05~1.15X10 ⁶ cells/mL



富士平工業株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷 6 丁目 11 番 6 号
TEL(03)3812-2271(代) FAX(03)3812-3663
URL/http://www.fujihira.co.jp

FHK

北海道富士平工業株式会社

〒001-0027 札幌市北区北 27 条南 9 丁目 5 番 22 号
TEL(011)726-6576(代) FAX(011)717-4406
帯広支店 〒080-0027 帯広市西 17 条南 1 丁目 15 番 27 号
TEL(0155)58-1811(代) FAX(0155)58-1815