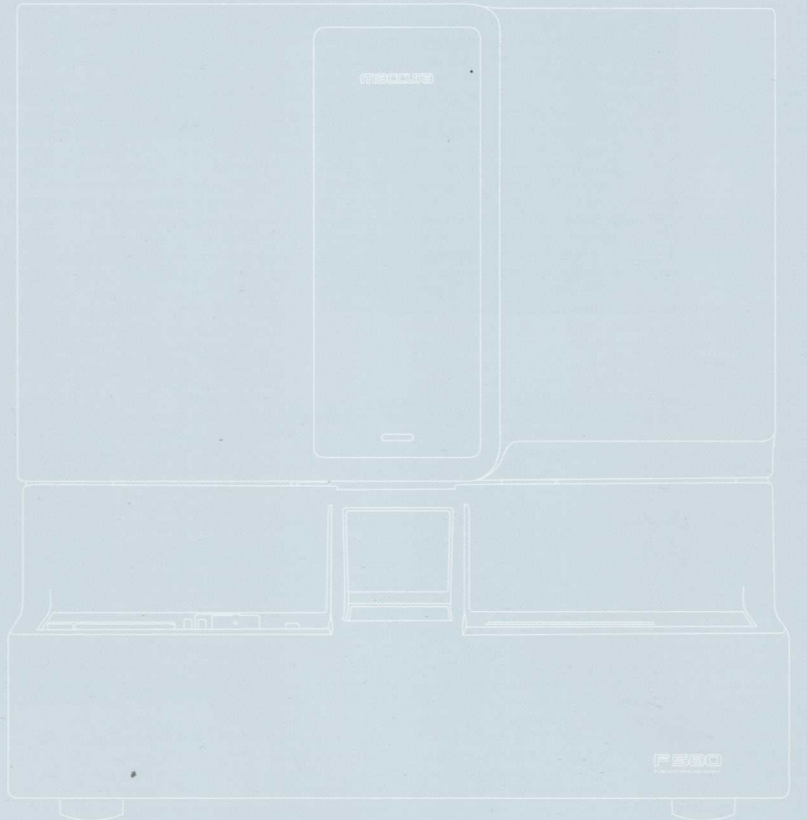


F580

maccura

OTOMATİK HEMATOLOJİ ANALİZÖRÜ

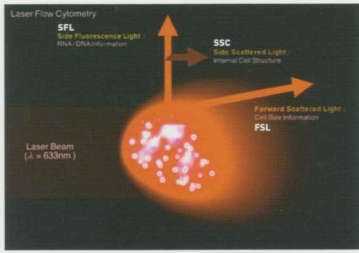
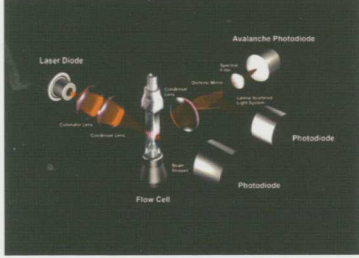
- 3. nesil teknoloji
- Saatte 80 numune
- Yaşlanan kan/anormal numune için güvenilir performans



İleri Teknoloji

3. nesil Teknoloji

Nükleik Aside Floresan Boyama



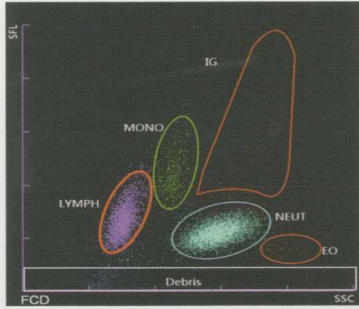
Özel floresan boyama solüsyonu DNA veya RNA'yı yumuşak bir şekilde boyarken, 2. Nesil kimya boyama reaktifleri sitoplazmada Enzimleri/partikülleri boyayacaktır. Farklı hücrenin farklı DNA veya RNA konsantrasyonuna sahip olduğunu biliyoruz, bu da boyama derinliğinin farklı olmasına neden oluyor. Daha fazla DNA veya RNA, daha güçlü floresan sinyali. Nükleik asit hücrenin en spesifik kısmı olduğundan, 3. Nesil farklı lökositleri, özellikle anormal hücreleri ayırt etmede daha duyarlıdır.

3. Nesil teknolojiyi akış sitometrisi ile birleştirin. Tek hücreli bir akış, ortadaki bir kanaldan hızla geçer ve boyut, granülerlik ve nükleik asit bilgilerini almak için her geçen hücre üç yönden gelen üç ışık huzmesiyle algılanır.

FSL (İleri Saçılan Işık) esas olarak hücrelerin boyutunu yansıtır, SSC (Yan Saçılan Işık) esas olarak hücrelerdeki partikül boyutunu ve sayısını yansıtır. SFL (Yan Floresan Işığı) esas olarak nükleik asit konsantrasyonunu yansıtır.

Mükemmel Performans

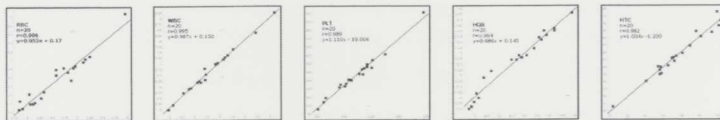
Anormal hücelere karşı yüksek hassasiyet



Atipik lenfosit ve olgunlaşmamış granüler hücre, güçlü nükleik asit floresan sinyaline sahiptir, floresan boyamadan sonra tespit edilmeleri daha kolaydır.

Anormal miyeloid ve gonore hücrelerini ayırt etmeye yardımcı olur.

Güvenilir Performans

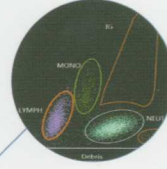


karşılaştırma sistemi ile iyi korelasyon

Güçlü Fonksiyonlar

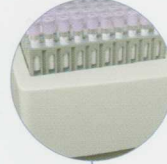
Kapsamlı İşaretleme Bilgileri

- Klinik İşareti
 - (1) Gelişmiş anormal hücre algılama kapasitesi
 - (2) Hipokromi anemisi, nötrojeni vs gibi teşhise yardımcı olur.
- Bakım İşareti
 - (1) Güçlü hata ayıklama işlevi
 - (2) Hatayı kaldırmak için tek tıklama



Çoklu Kanal

- Bağımsız Baso test kanalı
- Kan içeren spesifik DIFF kanalı
- Bireysel RBC/PLT kanalı



Yüksek performans

- Verim: saatte 80 numune
- 50 numune pozisyonu ile otomatik yükleyici
- Bireysel STAT pozisyonu
- Açık/Kapalı tüp desteği



Test seçenekleri

- Mod: CBC, CBC+DIFF
- Numune tipi: tam kan, kapiler kan, ön dilüsyonlu kan
- Otomatik numune dilüsyonu



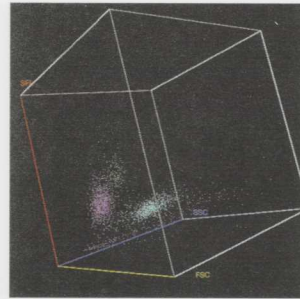
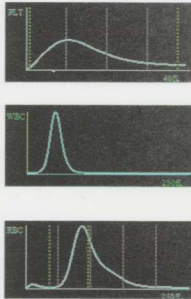
Kullanımı kolay yazılım

- Basit günlük operasyon
 - (1) Görsel ve sezgisel yazılım arayüzü
 - (2) Kullanışlı veri yönetimi

Kolay bakım

- (1) Tıkanıklığı gidermek için tek tıklama
- (2) Güçlü hata ayıklama işlevleri

Akıllı grafik analizi



Doğru WBC farklılaşması ve patolojik numune işareti için
3D dağılım grafiği
WBC/RBC/PLT için histogramlar

ÖZELLİKLERİ

Ölçüm Prensipli	Nükleik Asit Floresan Boyama ve Akış Sitometrisi
Ölçüm Parametresi	24 rapor parametresi (WBC, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, BASO#, BASO%, NEUT#, NEUT%, EO#, EO%, LYMPH#, LYMPH%, MONO#, MONO%) 4 Araştırma Parametresi (IG#, IG%, OTHER#, OTHER%) 4 Grafik (2D ve 3D Dağılım analizi, 3 histogram)
Verim	80 T/H
Test Modu	CBC / CBC+DIFF
Örnek Tipi	Tam kan / Kapiler kan / Ön dilüsyonlu kan
Örnekleme Metodu	Özel STAT pozisyonu/otomatik yükleyici
Örnek Hacmi	20ul
Reaktif	GD-5 (Seyreltici) LH-5 (HGB Parçalama) LD-5 (DIFF Parçalama) DD-5 (Boya) CC-5 (Temizleme Solüsyonu)
Güç Gereklinimi	100-240V \leq 250VA, 50/60Hz
Boyutlar	550x700x600mm
Ağırlık	55kg

DOĞRUSALLIK ARALIĞI

Parametre	Doğrusal Ölçüm Aralığı	Doğrusal Tolerans	r
WBC	1.0 \times 10 ⁹ /L ~ 10.0 \times 10 ⁹ /L 10.1 \times 10 ⁹ /L~ 99.9 \times 10 ⁹ /L	\pm 0.5 \times 10 ⁹ /L'den az \pm 5.0%'den az	\geq 0.990
RBC	0.30 \times 10 ¹² /L ~ 1.00 \times 10 ¹² /L 1.01 \times 10 ¹² /L~ 7.00 \times 10 ¹² /L	\pm 0.05 \times 10 ¹² /L'den az \pm 5.0%'den az	\geq 0.990
HGB	20g/L~ 70g/L 71g/L~ 240g/L	\pm 2L'den az \pm 3%'den az	\geq 0.990
PLT	20 \times 10 ⁹ /L~ 100 \times 10 ⁹ /L 101 \times 10 ⁹ /L~ 999 \times 10 ⁹ /L	\pm 10 \times 10 ⁹ /L'den az \pm 10.0%'den az	\geq 0.990

NOT: Bu broşür yalnızca referans amaçlıdır ve haber verilmeksizin değiştirilebilir.

TÜRKİYE YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ

MACCURA BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

Add: 8#, 2nd Anhe Road, Hi-tech Zone, 611731 Chengdu
Tel: +86 28 8173 1888
E-mail: maccura@maccura.com www.maccura.com

İZ tıbbi cihazlar İZ TIBBİ CİHAZLAR
MED. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Egemenlik Mah. 6087 Sk. No:3 Kat:1 D:11
Tel: 0 (232) 502 58 58 • Bornova/İZMİR
info@iztibbi.com • www.iztibbi.com



İZ TIBBİ



WEBSITE



WECHAT