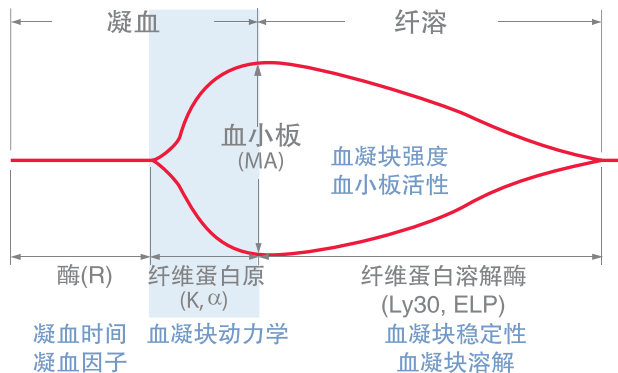


## TEG 血栓弹力图 让患者凝血状况一目了然



美國血液技術(香港)有限公司  
地址：香港灣仔港灣道25號  
港灣中心22樓2202-03室  
電話：(852) 2868 9218  
傳真：(852) 2801 4380

唯美血液技術醫療器材(上海)國際貿易有限公司  
地址：上海市淮海中路1325號  
愛美高大廈1103-1106室  
郵編：200031  
電話：(86 21) 5389 5200  
傳真：(86 21) 5466 8852

唯美血液技術醫療器材(上海)國際貿易有限公司  
北京分公司  
地址：北京東直門外大街35號  
東湖別墅C301辦公室  
郵編：100027  
電話：(86 10) 6467 2900  
傳真：(86 10) 6466 5430

唯美血液技術醫療器材(上海)國際貿易有限公司  
廣州分公司  
地址：廣州市越秀區環市東路371-375號  
廣州世界貿易中心大廈南塔2015室  
郵編：510095  
電話：(86 20) 8762 2761  
傳真：(86 20) 8762 2761

[www.Haemonetics.com](http://www.Haemonetics.com)

# TEG® 血栓弹力图仪 外伤诊疗助手

全方位提供患者的凝血信息，  
帮助您迅速做出诊疗方案



有证据表明，超过三分之一的多发性外伤患者在抵达急诊科时已发生了凝血功能障碍。<sup>4</sup>

*Kashuk et al, Annal of Surgery*

- Plotkin et al. A Reduction in Clot Formation Rate and Strength Assessed by Thromboelastography in Indicative of Transfusion Requirements in Patients with Penetrating Injuries. *The Journal of Trauma, Injury, Infection and Critical Care*. 2008; Volume 64, Number 2; S64-S68.
- Jeger et al. Can RapidTEG Accelerate the Search for Coagulopathies in the Patient with Multiple Injuries? *Journal of Trauma* 2009; 66: 1253-1257
- Kaufman et al. Usefulness of thrombelastography in assessment of trauma patient coagulation. *Journal of Trauma* 1997; 42; 716-722
- Kashuk et al. Primary fibrinolysis is integral in the pathogenesis of the acute coagulopathy of trauma. *Annals of Surgery* Volume 252; 3; September 2010.
- Gonzalez et al. Coagulation abnormalities in the trauma patient: the role of Thromboelastography. *Seminars in Thrombosis and Hemostasis* Volume 26; 7; 2010.
- Kashuk et al. Postinjury coagulopathy management. *Annals of Surgery*. Volume 66; 4; April 2010.
- Park et al. Thromboelastography as a Better Indicator of Hypercoagulable State after Injury than Prothrombin Time or Activated Partial Thromboplastin Time. *The Journal of Trauma* Volume 67, Number 2, August 2009.
- Van et al. Thrombelastography Versus AntiFactor Xa Levels in the Assessment of Prophylactic-Dose Enoxaparin in Critically Ill Patients. *Journal of Trauma*. 2009;66:1509-1517.
- Johansson. Treatment of massively bleeding patients: introducing real-time monitoring, transfusion packages and thrombelastography (TEG). *ISBT Science Series* (2007) 2, 159-167.
- Johansson. Treatment of massively bleeding patients: introducing real-time monitoring, transfusion packages and thrombelastography (TEG). *ISBT Science Series* (2007) 2, 159-167.

产品名称：血栓弹力图仪 规格型号：TEG 5000  
注册证号：国食药监械(进)字2009第2402231号(更) 产品标准：YZB/USA 1501-209  
版权所有 © 2011 Haemonetics Corporation. Haemonetics、TEG是美国和其他国家的Haemonetics公司的商标或注册商标。07.2011 德国. COL-COPY-000411-CM(AA)



**HAEMONETICS®**  
THE Blood Management Company

# 传统凝血检测有效，但存在局限性

传统凝血试验只针对患者血浆进行检测，检验结果不能全面反映外伤患者的出血原因，也欠缺了血栓风险的信息。检测时间较长，很难及时指导治疗。不能体现血小板及纤维蛋白原对患者凝血系统的影响。



TEG血栓弹力图比PT, APTT, INR常规凝血检测，能够更准确地指导临床输血<sup>1</sup>

Plotkin, et. al. *Journal of Trauma*

## TEG® 血栓弹力图展示患者的凝血全貌

TEG系统操作简便、快速、个体化全血检测。通过血凝块强度，检测患者血小板与纤维蛋白原功能。检测使用或未使用抗血小板及抗凝治疗患者的凝血状况。同时，TEG系统也有助于：

- 分析患者出血原因及提示诊疗方案
- 提示血栓风险
- 评估抗血小板及抗凝药物疗效

研究表明，TEG系统能够评估患者的凝血全貌、提供诊疗方案，动态监测治疗效果。联合其他检测，为各种外伤/重症监护等患者提供有价值的诊断依据。TEG应用于：

- 诊断外伤患者急性凝血功能障碍(ACOT)<sup>2,3</sup>
- 早期识别纤溶亢进<sup>4</sup>
- 指导输注恰当的血制品<sup>5</sup>
- 避免过度输血<sup>6</sup>
- 启动大量输血方案<sup>6</sup>
- 指导服用了抗凝和抗血小板治疗药物的颅脑损伤(TBI)患者合理输注血制品
- 对外伤后重症监护患者出血并发症进行管理
- 诊断及管理外伤后血栓疾病（如DVT、PE）<sup>7,8</sup>
- 管理紧急手术中出血及血栓并发症<sup>9</sup>
- 分析患者出血原因，是鉴别凝血功能障碍导致的出血还是由于术中止血失败导致的出血<sup>10</sup>

