

# 滴宝 ABX 稀释液、OT-3WP 溶血剂和 OT-清洗液临床应用评价

黄建平

**【摘要】** 目的 评价滴宝 ABX 稀释液、滴宝 OT-3WP 溶血剂、滴宝 OT-清洗液临床应用效果。方法 用滴宝 ABX 稀释液、OT-3WP 溶血剂和 OT-清洗液配套在 ABX MICROS 60 OT 血球计数仪上对 126 例新鲜临床血样进行血细胞分析，并用法国 ABX 原装溶血剂、稀释液、清洗液对照。结果 滴宝 ABX 稀释液、OT-3WP 溶血剂和 OT-清洗液与法国 ABX 原装稀释液、溶血剂、清洗液对同一血样本 18 个参数、3 个分布直方图测定结果相符，经统计学分析：t 检验各项的 P 值均大于 0.05，无显著性差异。结论 滴宝 ABX 稀释液、OT-3WP 溶血剂和 OT-清洗液适用于法国 ABX MICROS 60 OT 血球计数仪作临床血细胞分析。

**【关键词】** 血细胞分析仪 稀释液 溶血剂 清洗液

以电阻法原理设计生产的血细胞分析仪因其结构简单、功能较全、结果可靠、操作方便、基本能满足一般临床血液检查的需要为实验室所采用。但试剂、环境等因素常影响血细胞检测的准确性。其中尤以试剂质量为甚。选择一种质优价廉国产试剂更是实验室需要关注的工作内容。最近，我们采用广州市番禺区华鑫科技有限公司研制生产的滴宝 ABX 稀释液、OT-3WP 溶血剂和 OT-清洗液于临床血细胞分析，并与法国 ABX MICROS 60 OT 血球计数仪配套的稀释液、溶血剂、清洗液比较，效果满意，现报告如下：

## 材料与amp;方法

### 一、仪器

法国 ABX MICROS 60 OT 血球计数仪。

### 二、试剂

1. 滴宝 ABX 配套试剂：包括 ABX 稀释液（批号：02012501）、ABX OT-3WP 溶血剂（批号：020413）、ABX OT-清洗液（批号：020329）。（华鑫科技有限公司提供）。

2. 法国 ABX 原装试剂：包括稀释液、溶血剂、清洗液。（由原厂提供）

### 三、方法

### 1. 检测对象

随机选择本院内科、外科、妇产科、小儿科、传染科、五官科住院病人共 126 例（男 60 人、女 66 人），年龄 3~70 岁，平均 35.5 岁。

### 2. 标本采集

全部标本均于清晨用真空注射器抽取空腹静脉血，用 EDTA-K2 抗凝。

### 3. 检测方法

按法国 ABX MICROS 60 OT 血球计数仪按操作规程进行、同一样本分别用滴宝配套试剂和原装 ABX 配套试剂进行血细胞分析。全部测试在采样后 4 小时内完成。

### 4. 统计分析

用平均值 ( $\bar{x}$ )、标准差 (S)、相关系数 (r)、t 检验进行统计学分析。

## 结 果

126 例临床血样本分别用滴宝试剂和法国 ABX 原装试剂测定 18 个参数、3 个分布直方图结果相符，统计学分析两者无显著性差异。

作者单位：52800 佛山市， 同济医院

同一样本在两种不同试剂中的测定结果

(n=126)

参数	试剂	平均值 ( $\bar{x}$ )	标准差 (S)	相关系数(r)	t 检验	P																																																																																																																																																				
WBC ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	7.05	2.449	0.998	0.003	>0.05																																																																																																																																																				
		7.04	2.392				LYM ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	1.92	0.571	0.943	0.72	>0.05	1.87	0.521	LYM (%)	滴宝 原装	30.13	10.338	0.982	0.512	>0.05	29.47	10.131	MID ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	0.43	0.173	0.909	0.5	>0.05	0.42	0.150	MID (%)	滴宝 原装	6.93	1.956	0.917	0.04	>0.05	6.94	1.789	GRAN ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	4.69	2.310	0.993	0.172	>0.05	4.74	2.294	GRAN (%)	滴宝 原装	62.79	11.565	0.976	0.558	>0.05	63.59	11.204	RBC ( $\times 10^{12}/L$ )	滴宝 原装	4.62	0.923	0.994	0.258	>0.05	4.59	0.921	HGB ( $g/L$ )	滴宝 原装	131.15	24.828	0.974	0.333	>0.05	132.21	25.571	HCT ( $L/L$ )	滴宝 原装	0.40	0.077	0.938	0	>0.05	0.40	0.075	MCV (fl)	滴宝 原装	87.32	8.130	0.994	0.179	>0.05	87.54	8.118	MCH (pg)	滴宝 原装	28.67	3.654	0.907	0.8	>0.05	29.03	3.534	MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05	330.62	15.993	RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140
LYM ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	1.92	0.571	0.943	0.72	>0.05																																																																																																																																																				
		1.87	0.521				LYM (%)	滴宝 原装	30.13	10.338	0.982	0.512	>0.05	29.47	10.131	MID ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	0.43	0.173	0.909	0.5	>0.05	0.42	0.150	MID (%)	滴宝 原装	6.93	1.956	0.917	0.04	>0.05	6.94	1.789	GRAN ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	4.69	2.310	0.993	0.172	>0.05	4.74	2.294	GRAN (%)	滴宝 原装	62.79	11.565	0.976	0.558	>0.05	63.59	11.204	RBC ( $\times 10^{12}/L$ )	滴宝 原装	4.62	0.923	0.994	0.258	>0.05	4.59	0.921	HGB ( $g/L$ )	滴宝 原装	131.15	24.828	0.974	0.333	>0.05	132.21	25.571	HCT ( $L/L$ )	滴宝 原装	0.40	0.077	0.938	0	>0.05	0.40	0.075	MCV (fl)	滴宝 原装	87.32	8.130	0.994	0.179	>0.05	87.54	8.118	MCH (pg)	滴宝 原装	28.67	3.654	0.907	0.8	>0.05	29.03	3.534	MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05	330.62	15.993	RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143				
LYM (%)	滴宝 原装	30.13	10.338	0.982	0.512	>0.05																																																																																																																																																				
		29.47	10.131				MID ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	0.43	0.173	0.909	0.5	>0.05	0.42	0.150	MID (%)	滴宝 原装	6.93	1.956	0.917	0.04	>0.05	6.94	1.789	GRAN ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	4.69	2.310	0.993	0.172	>0.05	4.74	2.294	GRAN (%)	滴宝 原装	62.79	11.565	0.976	0.558	>0.05	63.59	11.204	RBC ( $\times 10^{12}/L$ )	滴宝 原装	4.62	0.923	0.994	0.258	>0.05	4.59	0.921	HGB ( $g/L$ )	滴宝 原装	131.15	24.828	0.974	0.333	>0.05	132.21	25.571	HCT ( $L/L$ )	滴宝 原装	0.40	0.077	0.938	0	>0.05	0.40	0.075	MCV (fl)	滴宝 原装	87.32	8.130	0.994	0.179	>0.05	87.54	8.118	MCH (pg)	滴宝 原装	28.67	3.654	0.907	0.8	>0.05	29.03	3.534	MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05	330.62	15.993	RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143													
MID ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	0.43	0.173	0.909	0.5	>0.05																																																																																																																																																				
		0.42	0.150				MID (%)	滴宝 原装	6.93	1.956	0.917	0.04	>0.05	6.94	1.789	GRAN ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	4.69	2.310	0.993	0.172	>0.05	4.74	2.294	GRAN (%)	滴宝 原装	62.79	11.565	0.976	0.558	>0.05	63.59	11.204	RBC ( $\times 10^{12}/L$ )	滴宝 原装	4.62	0.923	0.994	0.258	>0.05	4.59	0.921	HGB ( $g/L$ )	滴宝 原装	131.15	24.828	0.974	0.333	>0.05	132.21	25.571	HCT ( $L/L$ )	滴宝 原装	0.40	0.077	0.938	0	>0.05	0.40	0.075	MCV (fl)	滴宝 原装	87.32	8.130	0.994	0.179	>0.05	87.54	8.118	MCH (pg)	滴宝 原装	28.67	3.654	0.907	0.8	>0.05	29.03	3.534	MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05	330.62	15.993	RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																						
MID (%)	滴宝 原装	6.93	1.956	0.917	0.04	>0.05																																																																																																																																																				
		6.94	1.789				GRAN ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	4.69	2.310	0.993	0.172	>0.05	4.74	2.294	GRAN (%)	滴宝 原装	62.79	11.565	0.976	0.558	>0.05	63.59	11.204	RBC ( $\times 10^{12}/L$ )	滴宝 原装	4.62	0.923	0.994	0.258	>0.05	4.59	0.921	HGB ( $g/L$ )	滴宝 原装	131.15	24.828	0.974	0.333	>0.05	132.21	25.571	HCT ( $L/L$ )	滴宝 原装	0.40	0.077	0.938	0	>0.05	0.40	0.075	MCV (fl)	滴宝 原装	87.32	8.130	0.994	0.179	>0.05	87.54	8.118	MCH (pg)	滴宝 原装	28.67	3.654	0.907	0.8	>0.05	29.03	3.534	MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05	330.62	15.993	RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																															
GRAN ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	4.69	2.310	0.993	0.172	>0.05																																																																																																																																																				
		4.74	2.294				GRAN (%)	滴宝 原装	62.79	11.565	0.976	0.558	>0.05	63.59	11.204	RBC ( $\times 10^{12}/L$ )	滴宝 原装	4.62	0.923	0.994	0.258	>0.05	4.59	0.921	HGB ( $g/L$ )	滴宝 原装	131.15	24.828	0.974	0.333	>0.05	132.21	25.571	HCT ( $L/L$ )	滴宝 原装	0.40	0.077	0.938	0	>0.05	0.40	0.075	MCV (fl)	滴宝 原装	87.32	8.130	0.994	0.179	>0.05	87.54	8.118	MCH (pg)	滴宝 原装	28.67	3.654	0.907	0.8	>0.05	29.03	3.534	MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05	330.62	15.993	RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																																								
GRAN (%)	滴宝 原装	62.79	11.565	0.976	0.558	>0.05																																																																																																																																																				
		63.59	11.204				RBC ( $\times 10^{12}/L$ )	滴宝 原装	4.62	0.923	0.994	0.258	>0.05	4.59	0.921	HGB ( $g/L$ )	滴宝 原装	131.15	24.828	0.974	0.333	>0.05	132.21	25.571	HCT ( $L/L$ )	滴宝 原装	0.40	0.077	0.938	0	>0.05	0.40	0.075	MCV (fl)	滴宝 原装	87.32	8.130	0.994	0.179	>0.05	87.54	8.118	MCH (pg)	滴宝 原装	28.67	3.654	0.907	0.8	>0.05	29.03	3.534	MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05	330.62	15.993	RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																																																	
RBC ( $\times 10^{12}/L$ )	滴宝 原装	4.62	0.923	0.994	0.258	>0.05																																																																																																																																																				
		4.59	0.921				HGB ( $g/L$ )	滴宝 原装	131.15	24.828	0.974	0.333	>0.05	132.21	25.571	HCT ( $L/L$ )	滴宝 原装	0.40	0.077	0.938	0	>0.05	0.40	0.075	MCV (fl)	滴宝 原装	87.32	8.130	0.994	0.179	>0.05	87.54	8.118	MCH (pg)	滴宝 原装	28.67	3.654	0.907	0.8	>0.05	29.03	3.534	MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05	330.62	15.993	RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																																																										
HGB ( $g/L$ )	滴宝 原装	131.15	24.828	0.974	0.333	>0.05																																																																																																																																																				
		132.21	25.571				HCT ( $L/L$ )	滴宝 原装	0.40	0.077	0.938	0	>0.05	0.40	0.075	MCV (fl)	滴宝 原装	87.32	8.130	0.994	0.179	>0.05	87.54	8.118	MCH (pg)	滴宝 原装	28.67	3.654	0.907	0.8	>0.05	29.03	3.534	MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05	330.62	15.993	RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																																																																			
HCT ( $L/L$ )	滴宝 原装	0.40	0.077	0.938	0	>0.05																																																																																																																																																				
		0.40	0.075				MCV (fl)	滴宝 原装	87.32	8.130	0.994	0.179	>0.05	87.54	8.118	MCH (pg)	滴宝 原装	28.67	3.654	0.907	0.8	>0.05	29.03	3.534	MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05	330.62	15.993	RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																																																																												
MCV (fl)	滴宝 原装	87.32	8.130	0.994	0.179	>0.05																																																																																																																																																				
		87.54	8.118				MCH (pg)	滴宝 原装	28.67	3.654	0.907	0.8	>0.05	29.03	3.534	MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05	330.62	15.993	RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																																																																																					
MCH (pg)	滴宝 原装	28.67	3.654	0.907	0.8	>0.05																																																																																																																																																				
		29.03	3.534				MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05	330.62	15.993	RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																																																																																														
MCHC ( $g/L$ )	滴宝 原装	330.55	15.607	0.951	0.035	>0.05																																																																																																																																																				
		330.62	15.993				RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05	14.47	1.333	PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																																																																																																							
RDW-CV (%)	滴宝 原装	14.57	1.311	0.956	0.059	>0.05																																																																																																																																																				
		14.47	1.333				PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05	364.97	147.31	MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																																																																																																																
PLT ( $\times 10^9/L$ )	滴宝 原装	367.54	149.85	0.965	0.137	>0.05																																																																																																																																																				
		364.97	147.31				MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05	9.46	0.885	PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																																																																																																																									
MPV (fl)	滴宝 原装	9.61	0.900	0.972	1.34	>0.05																																																																																																																																																				
		9.46	0.885				PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05	12.53	1.270	PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																																																																																																																																		
PDW (fl)	滴宝 原装	12.52	1.277	0.906	0.063	>0.05																																																																																																																																																				
		12.53	1.270				PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05	0.36	0.143																																																																																																																																											
PCT (%)	滴宝 原装	0.36	0.140	0.901	0	>0.05																																																																																																																																																				
		0.36	0.143																																																																																																																																																							

## 讨 论

ABX MICROS 60 OT 血球计数仪是法国生产的全自动血细胞分析仪，其检测的参数已能满足临床一般血细胞分析的需要，但试剂价格较为昂贵检验成本高，因此，选择一种与原装配套试剂理化性质一致，即保证检测结果的准确性、又能降低成本的试剂是最

为理想的。从本文资料分析、采用滴宝 ABX 稀释液、滴宝 OT-3WP 溶血剂、滴宝 OT-清洗液配套试剂作临床标本血细胞分析，其 18 项参数、3 个分布直方图结果与用原装试剂分析结果相符，统计学分析显示不同厂商生产的两种试剂各项指标相关系数 r 在 0.901~0.994 之间，经过 t 检验 (P>0.05) 两种试剂无显著性差异。从临床实验各分析参数表明：滴宝溶血

剂本底微粒值、溶血能力、氧化血红蛋白能力、稳定性；稀释液本底微粒值和保持离体血细胞形态以及体积不变的能力；清洗液本底微粒值、清洗效果……等指标均符合血细胞分析要求，是一种理想血细胞分析仪用试剂。

## 结 论

通过与原装试剂的对比实验，各分析参数统计分

析结果表明：滴宝 ABX 稀释液、滴宝 OT-3WP 溶血剂、滴宝 OT-清洗液，适用于 ABX MICROS 60 OT 血球计数仪作临床分析血细胞用。

## 参 考 文 献

- 1 中华人民共和国卫生部医政司编. 全国临床检验操作规程. 第二版. 南京:东南大学出版社,1997.10.