다클시타정 10/100mg

(다파글리플로진 · 시타글립틴)

KGMP 적격업체제품

전 문 의 약 품

■ 원료약품 및 그 분량 (1정 중)

유효성분 : 다파글리플로진프로판디올일수화물(dapagliflozin propanediol monohydrate) ..... 12.3mg(다파글리플로진으로서 10mg)
시타글립틴인산일수화물(sitagliptin phosphate monohydrate) ..... 128.5mg(시타글립틴으로서 100mg)
기제 및 기타 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 크로스카멜로오스나트륨, 히프로멜로오스, 히프로멜로오스프탈레이트, D-만니톨, 이산화티타늄, 삼산화철, 황색산화철, 적색산화철

■성상 : 이 약은 시트러스향이 나는 황색 필름코팅정이다.

■확인 : 표지 이 약은 시타글립틴과 다파글리플로진 각 1개씩을 함유하는 복합제이다.

■용법 : 용량 이 약은 시타글립틴으로서 1회 100mg 1일 1회 경구 투여한다.

■보관 : 밀폐용기, 실온(1~30℃)보관

■유효기간 : 제조일로부터 36개월

■포장 : PTP 10정, 30정

■허가번호 : 제조판매품목허가 제 2020-01-00000 호

■허가일자 : 2020년 1월 1일

■제조업자
자일레마(주)
경기도 양주시 백석읍 부흥로 36

■제조판매업자
삼아제약(주)
서울특별시 강남구 테헤란로 542 (역삼동)

■제조판매업자 콜센터 : 1644-6223

■ 이 제품은 KGMP(우수의약품제조관리기준)에 따라 제조된 의약품입니다.

■ 본 의약품은 KGMP(우수의약품제조관리기준)에 따라 제조된 의약품입니다. 구매하신 약국을 꼭 확인하시기 바랍니다.

■ 이 제품은 자외선(UV)(파장 280nm 내외)을 흡수하는 성분이 함유되어 있어 제품 변색 가능성이 있으므로 직사광선을 피하여 보관하십시오.

■ 이 제품은 부착용 파우치에 담겨 있습니다. 파우치 개봉 후 제품 변색 및 흡습 가능성이 있으므로 개봉 후 즉시 사용하십시오.

SA_230428-V1

표 1. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교

구분		AUC$_{0-\infty}$ (ng·hr/mL)	C_{max} (ng/mL)	T_{max}(hr)	$t_{1/2}$(hr)
단독투여	프라이머리그룹 (시타글립틴(인산수화물) 100mg)	4881±1071	771±212	0.75 (0.50~3.00)	13.41±2.94
	프라이머리그룹 (다파글리플로진(프로판디올일수화물) 10mg)	3833±890	536.8±113.8	2.00 (0.50~3.00)	8.38±0.80
시험약	다파글리플로진/시타글립틴 복합제투여군	3007±375	509.9±92.2	2.50 (0.50~5.00)	9.08±0.78
	90% 신뢰구간* (기준 log0.8 ~ log1.25)	log 0.0896 ~ 0.1096	log 0.0709 ~ 0.1038	-	-

(AUC, C_{max}, ln: 그룹간 ± 표준편차, T_{max}: 중앙값(최소, 최대), n = 34)

AUC: 투약시간부터 최종측정농도 정량시간 까지의 혈장농도-시간곡선하면적
C_{max}: 최고혈장농도
T_{max}: 최고혈장농도 도달시간
$t_{1/2}$: 말단 소실 반감기
*: 90% 신뢰구간에 로그변환한 값의 차이 90%신뢰구간

표 2. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (다른 연구)

구분		AUC$_{0-\infty}$ (ng·hr/mL)	C_{max} (ng/mL)	T_{max}(hr)	$t_{1/2}$(hr)
단독투여	시너지그룹 (시타글립틴(인산수화물) 100mg)	3833±890	536.8±113.8	2.00 (0.50~3.00)	8.38±0.80
	다파글리플로진 10mg 투여그룹	4881±1071	771±212	0.75 (0.50~3.00)	13.41±2.94
시험약	다파글리플로진/시타글립틴 복합제투여군	5126.4±156.3	774.4±49.1	0.75 (0.40~4.00)	13.36±3.19
	90% 신뢰구간* (기준 log0.8 ~ log1.25)	log 0.0093 ~ 0.1092	log 0.0047 ~ 0.1345	-	-

(AUC, C_{max}, ln: 그룹간 ± 표준편차, T_{max}: 중앙값(최소, 최대), n = 34)

AUC: 투약시간부터 최종측정농도 정량시간 까지의 혈장농도-시간곡선하면적
C_{max}: 최고혈장농도
T_{max}: 최고혈장농도 도달시간
$t_{1/2}$: 말단 소실 반감기
*: 90% 신뢰구간에 로그변환한 값의 차이 90%신뢰구간

표 3. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (또 다른 연구)

구분		AUC$_{0-\infty}$ (ng·hr/mL)	C_{max} (ng/mL)	T_{max}(hr)	$t_{1/2}$(hr)
단독투여	시너지그룹 (시타글립틴(인산수화물) 100mg)	3833±890	536.8±113.8	2.00 (0.50~3.00)	8.38±0.80
	다파글리플로진 10mg 투여그룹	3007±375	509.9±92.2	2.50 (0.50~5.00)	9.08±0.78
시험약	다파글리플로진/시타글립틴 복합제투여군	4881±1071	771±212	0.75 (0.50~3.00)	13.41±2.94
	90% 신뢰구간* (기준 log0.8 ~ log1.25)	log 0.1096 ~ 0.1296	log 0.0709 ~ 0.1038	-	-

(AUC, C_{max}, ln: 그룹간 ± 표준편차, T_{max}: 중앙값(최소, 최대), n = 34)

AUC: 투약시간부터 최종측정농도 정량시간 까지의 혈장농도-시간곡선하면적
C_{max}: 최고혈장농도
T_{max}: 최고혈장농도 도달시간
$t_{1/2}$: 말단 소실 반감기
*: 90% 신뢰구간에 로그변환한 값의 차이 90%신뢰구간

표 4. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (또 다른 연구)

구분		AUC$_{0-\infty}$ (ng·hr/mL)	C_{max} (ng/mL)	T_{max}(hr)	$t_{1/2}$(hr)
단독투여	시너지그룹 (시타글립틴(인산수화물) 100mg)	3833±890	536.8±113.8	2.00 (0.50~3.00)	8.38±0.80
	다파글리플로진 10mg 투여그룹	3007±375	509.9±92.2	2.50 (0.50~5.00)	9.08±0.78
시험약	다파글리플로진/시타글립틴 복합제투여군	5126.4±156.3	774.4±49.1	0.75 (0.40~4.00)	13.36±3.19
	90% 신뢰구간* (기준 log0.8 ~ log1.25)	log 0.0093 ~ 0.1092	log 0.0047 ~ 0.1345	-	-

(AUC, C_{max}, ln: 그룹간 ± 표준편차, T_{max}: 중앙값(최소, 최대), n = 34)

AUC: 투약시간부터 최종측정농도 정량시간 까지의 혈장농도-시간곡선하면적
C_{max}: 최고혈장농도
T_{max}: 최고혈장농도 도달시간
$t_{1/2}$: 말단 소실 반감기
*: 90% 신뢰구간에 로그변환한 값의 차이 90%신뢰구간

표 5. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 6. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 7. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 8. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 9. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 10. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 11. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 12. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 13. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 14. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 15. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 16. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 17. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 18. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 19. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 20. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 21. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 22. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 23. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 24. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 25. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 26. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 27. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 28. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 29. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 30. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 31. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 32. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 33. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 34. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 35. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 36. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 37. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 38. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$	780	782
C_{max}	~0.45	0.00
T_{max} (~0.02 ~ 0.34)		

* 시타글립틴 100mg/day, 다파글리플로진 2.5/10mg/day
* LDCV: Last observation carried forward
* 반기 단위 측정 이후의 약동학적 파라미터 값은 모든 투여군에 대한 시험자의 판단에 따라 결측 처리함
* 기타사항 : 대체 그룹은 병투 그룹 대비 결측이 많음

표 39. 시타글립틴과 다파글리플로진 각 성분의 단독 투여 시 약동학 파라미터 및 복합제 투여 시 약동학 파라미터 비교 (LDCV)

약동학 모수	시타글립틴 ± 다파글리플로진	
	대체투여군 (1mg N=22)	병투 N=22
$AUC_{0-\infty}$